



## سه شنبه

۲۵ مهر ۱۳۹۶

۲۶ محرم ۱۴۳۹

۱۷ اکتبر ۲۰۱۷

IMI DRO



سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران  
۸۸۴۲۰۰۵۸

### سندیکای آلومینیوم

ایمیدرو / کرباسیان: پیشنهاد سندیکای آلومینیوم برای تامین پایدار شمش صنایع پایین دستی / ص ۱۳

### تکنولوژی پرد

ایمیدرو / تکنولوژی ایرانی پرد ثبت جهانی شد / ص ۱۹

### کنسانتره سنگ آهن

ایمیدرو / رشد ۲۳ درصدی تولید کنسانتره سنگ آهن معادن بزرگ / ص ۲۶



- پیشخوان..... ۲
- اخبار مدیر عامل..... ۹
- اخبار اختصاصی..... ۱۳
- اخبار ویژه..... ۳۲
- اخبار انتقادی..... ۳۵
- اخبار معدن و صنایع معدنی در روزنامه‌ها..... ۳۸
- اخبار معدن و صنایع معدنی در خبرگزاری‌ها..... ۵۰
- اخبار معدن و صنایع معدنی در سایت‌های خبری..... ۶۶
- اخبار وزارت صمت..... ۷۵
- اخبار وزارت..... ۷۷
- اخبار عمومی..... ۷۸



WWW.IRAN-NEWSPAPER.COM



جوشگری معادن اول رسی جمهوری در جلسه ستاد اقتصاد مقاومتی

مردم هیچ اعتنایی به سخنان ترامپ نکردند

شهردار پایتخت در نخستین نشست خبری مطرح کرد

ناگفته‌هایی از املاک نجومی تا ممنوع تصویری خود

محل بیعت و سوگند  
شماره ۵۵۲۰  
ساخته شده  
۲۵ مهر ۱۳۹۶  
۲۶ مهر ۱۳۹۶  
۲۷ مهر ۱۳۹۶  
محل آستان قدس  
استان تهران و البرز  
۵۵ تهران  
تیماردی  
۲۷ Oct 2017  
No. 5520  
www.iran-newspaper.com  
021-88888888

# ایران

میانه وزرای خارجه اتحادیه اروپا:

## برجام کلید حفظ امنیت در منطقه است

تعمیر ناایب درباره بازگشت به برجام و موضوعی مربوط به مسائل داخلی اروپاست  
مورگرتی برلی دایح از توافق هسته‌ای به واکنش می‌زند



رئیس جمهوری در نشست با وزرای خارجه اتحادیه اروپا  
استفاده از همکاری و رعایت



ظرف عملیاتی آسانگه و در میان استقبال مردم شهرخ طاه  
«کرکوک» دوباره زیر پرچم عراق



دین زاهد حد حضور زنان  
در ورزشگاه تنزل نادامیم  
هندشنی با اعتراضات را می



جولان در پیانرو  
بازار کرکوک در پیانرو



بر خورد با  
مور سواریان متخلف  
قانون محکم می خواهد  
گفتگو با نمایندگان  
بازارهای و آستان قدس



جمهوریخواهان برجام  
را تحریم و گمان می‌گیرند  
با خبری و اخبار  
اقتصادی و سیاسی  
استاد اقتصاد و بازرگانی

# همشهری

HAMSHAHRI • ISSN 1735-6386 • Vol.25 • No.7234 • TUE • OCT 17 • 2017



ساخته شده ۱۳۹۶ ۱۲ مهر ۱۳۹۶ سال بیست و پنجم • شماره ۷۲۳۴ • هفته ۲۲ • سالنامه ۲۵ - تهران - ایران (استان تهران) • تهران - آستان قدس (استان تهران)

## زمان تغییر در سیاست‌های شهری

محمدعلی نجفی در جمع ۲۰۰ نفر از خبرنگاران داخلی و خارجی اعلام کرد

- ماه به از دستگیری و بازگشت از
- گفتگو با نمایندگان و آستان قدس
- دستورات برای آستان قدس و آستان قدس
- در آستان قدس و آستان قدس
- بازگشت به آستان قدس
- مطرح تنظیمی و سیاست از آستان قدس
- مسائل آستان قدس می‌گردد
- با خبری و اخبار و آستان قدس
- شبکه رفته است

مردم کل دفتر سلامت جمعیت و زنان بهداشت در گفتگو با همشهری  
**نرخ باروری افزایش یافته است**  
از زمانی که سیاست‌های جمعیت‌شناسی در ایران به اجرا درآمده است  
مردم کل دفتر سلامت جمعیت و زنان بهداشت در گفتگو با همشهری  
فست به آستان قدس و آستان قدس  
معدود

کرکوک در عملیات ارتش بار دیگر به کنترل دولت مرکزی عراق بازگشت  
**بازگشت کرکوک به بغداد**  
گفتگو با بنامدالله زاری، کارشناس مسائل خاورمیانه درباره بازگشت کرکوک  
موضوع آمریکا

**آشفته بازار**  
سامانه‌های معامله مسکن  
با وجود تعدد سامانه‌های مربوط به معامله مسکن  
هنوز خیال معامله‌گران از مراجعه به این بازار راحت نیست



چهارمین روایت از عهدی آسمانی



چهره عریان هالیوود



www.jamejonline.ir

شماره ۱۵ - مهر ۱۳۹۶ - ۲۵ شهریور ۱۳۹۶ - ۱۴ آبان ۱۳۹۶ - ۲۲ آذر ۱۳۹۶ - ۲۰ دی ۱۳۹۶ - ۱۸ بهمن ۱۳۹۶ - ۱۶ اسفند ۱۳۹۶

در حاشیه سفر دکتر علی عسکری به سمت تهران

**ادای احترام رئیس رسانه ملی به شهدای مقاومت**

جامعه از حضور دکتر علی عسکری در هفته‌های آشفته‌ها گزارش می‌دهد

**طلادرخانه!**

قاچاقچیان معاونت مشترک‌های مرزی کشته امده در گتوگو با جام جم

**گفتن از فقر سیاهنمایی نیست**

هزاران بسته به ایجاد مشاوره کتاب تحت عنوان کاروباره

**به نام گالری به کام کاسبی**



تو دید در توقف تولید خودروهای سمند، ۴۰۵، پرشیا، پراید و تیبا

# زور استاندارد به خودروسازان نمی‌رسد

رئیس کمیته فنی و فنی

**تسویه ۹۸ درصد سپرده‌های موسسات مالی**

با دستور هیات مدیره هیات عالی و استانی

**اهتزاز پرچم عراق در کرکوک**

نخبر می‌ماند، بود و نبود پرچم تلاوتی نمی‌گند

رضایت تهران از حمایت از خودروسازان

مرغابا احسان‌یاس

پایه حساب شده چاند

تلاوتی نمی‌گند

**پوتین پیشنهاد عربستان برای ابقای اسد به شرط پایان دادن به نفوذ تهران را رد کرد**

پوتین پیشنهاد به اسد، فرستادن کتف‌خوار روسیه به طرفه شمال ایران، سوریه و روسیه را رد کرد

۲۰۰۰ نفر از ارتش اسد، در سفر اسد به تهران، به سمت اسد سوریه منتهم شد

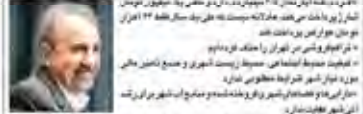
۲۰۰۰ نفر از ارتش اسد، در سفر اسد به تهران، به سمت اسد سوریه منتهم شد

# اطلاعات

**روحانی: مزوی شدن آمریکا دستاورد مهم جمهوری اسلامی است**

رئیس مجلس خبرگان رهبری در دیدار با خبرنگاران و جمعی از نمایندگان مجلس شورای اسلامی گفت: مزوی شدن آمریکا دستاورد مهم جمهوری اسلامی است.

**نجفی: افراد برخوردار باید سهم بیشتری در تأمین هزینه شهر داشته باشند**



رئیس مجلس خبرگان رهبری در دیدار با خبرنگاران و جمعی از نمایندگان مجلس شورای اسلامی گفت: افراد برخوردار باید سهم بیشتری در تأمین هزینه شهر داشته باشند.

**ضایعات آب در بخش کشاورزی**

**۶ برابر استاندارد است**

**باید به سمت شهرهای هوشمند حرکت کنیم**

# اعلام حمایت اتحادیه‌های اروپا و آفریقا از برجام



ارتش عراق در میان استقبال مردمی کنترل کرکوک را به دست گرفت

رئیس مجلس خبرگان رهبری در دیدار با خبرنگاران و جمعی از نمایندگان مجلس شورای اسلامی گفت: اعلام حمایت اتحادیه‌های اروپا و آفریقا از برجام، دستاورد مهم جمهوری اسلامی است.

مجموعه آرایه‌های ایرانی در ماسوه زامی

شیر باطن

انتخاب آن است

سفر به کرکوک نیست

مجموعه آرایه‌های ایرانی

اسد لویست

اسلامی ایران

مگر قدرت خرید

پروتن مسکن

# کیهان

## صرفه جویی روزانه ۸ میلیون لیتر گازوئیل با اجرای طرح تخصیص سوخت

۸ میلیون لیتر گازوئیل صرفه جویی روزانه ۸ میلیون لیتر گازوئیل با اجرای طرح تخصیص سوخت  
۸ میلیون لیتر گازوئیل صرفه جویی روزانه ۸ میلیون لیتر گازوئیل با اجرای طرح تخصیص سوخت  
۸ میلیون لیتر گازوئیل صرفه جویی روزانه ۸ میلیون لیتر گازوئیل با اجرای طرح تخصیص سوخت

## افزایش قربانیان خونین ترین حمله تروریستی سوهالی به ۲۸۰ کشته و ۳۰۰ زخمی

افزایش قربانیان خونین ترین حمله تروریستی سوهالی به ۲۸۰ کشته و ۳۰۰ زخمی  
افزایش قربانیان خونین ترین حمله تروریستی سوهالی به ۲۸۰ کشته و ۳۰۰ زخمی  
افزایش قربانیان خونین ترین حمله تروریستی سوهالی به ۲۸۰ کشته و ۳۰۰ زخمی

## ترامپ کدام کشور را به ایران تقدیم خواهد کرد؟



ترامپ کدام کشور را به ایران تقدیم خواهد کرد؟

# حمایت دولت ترامپ از فتنه سبز همزمان با تشدید تحریمها

حمایت دولت ترامپ از فتنه سبز همزمان با تشدید تحریمها  
حمایت دولت ترامپ از فتنه سبز همزمان با تشدید تحریمها  
حمایت دولت ترامپ از فتنه سبز همزمان با تشدید تحریمها

## دستاوردهای ناآشناه روزنامه دولتی

# دروغ ۸۶ میلیارد دلاری برای بزرگ برجام

دروغ ۸۶ میلیارد دلاری برای بزرگ برجام  
دروغ ۸۶ میلیارد دلاری برای بزرگ برجام  
دروغ ۸۶ میلیارد دلاری برای بزرگ برجام

## کرکوک بدون خونریزی آزاد شد



کرکوک بدون خونریزی آزاد شد

۱۱ دلیل روزنامه حامی دولت برای غلبتایی نبودن طرح اشغالزایی  
۱۱ دلیل روزنامه حامی دولت برای غلبتایی نبودن طرح اشغالزایی  
۱۱ دلیل روزنامه حامی دولت برای غلبتایی نبودن طرح اشغالزایی

آمریکا و اروپا در ماجرای برجام علیه ایران تقسیم کار کرده اند  
آمریکا و اروپا در ماجرای برجام علیه ایران تقسیم کار کرده اند  
آمریکا و اروپا در ماجرای برجام علیه ایران تقسیم کار کرده اند

مردم ایران هیچ اعتنایی به حرف های ترامپ نکردند  
مردم ایران هیچ اعتنایی به حرف های ترامپ نکردند  
مردم ایران هیچ اعتنایی به حرف های ترامپ نکردند

# سرتق

تقدیر رئیس توده قضائیه از مواضع قاضی رئیس جمهور  
تقدیر رئیس توده قضائیه از مواضع قاضی رئیس جمهور  
تقدیر رئیس توده قضائیه از مواضع قاضی رئیس جمهور

زنجان گفت پول دارم یک ریال هم نمی دهم  
زنجان گفت پول دارم یک ریال هم نمی دهم  
زنجان گفت پول دارم یک ریال هم نمی دهم

شنیده ام ممنوع تصویر شدم  
شنیده ام ممنوع تصویر شدم  
شنیده ام ممنوع تصویر شدم

کرکوک شهر بدون پیشمرگه  
کرکوک شهر بدون پیشمرگه  
کرکوک شهر بدون پیشمرگه

درخواست بازگشت روحانی به «جامعه روحانیت»  
درخواست بازگشت روحانی به «جامعه روحانیت»  
درخواست بازگشت روحانی به «جامعه روحانیت»

سفر موگرینی به واشنگتن برای نجات برجام  
سفر موگرینی به واشنگتن برای نجات برجام  
سفر موگرینی به واشنگتن برای نجات برجام

سفر موگرینی به واشنگتن برای نجات برجام  
سفر موگرینی به واشنگتن برای نجات برجام  
سفر موگرینی به واشنگتن برای نجات برجام



پیش بینی صندوق بین المللی پول از روند رشد اقتصادی  
موتور اقتصادی ایران  
روشن شد

سخنگوی جامعه روحانیت مبارز به «اعتماد» خبر داد  
بازگشت روحانی به جلسات  
روحانیت مبارز

نحیفی در نخستین نشست خبری خود

# با کسی معامله نکردم

افرادی که باز و بند وارد سیستم شدند، تعدیل می شوند



پروژه عراق در کرکوک به سرانجام رسید

## بازگشت قانون به شهر

بیانیه دکتر سیاسی

### بازنده این بازی شخص ترامپ است



آیدین افشار

هنرمند باید  
امیدوار باشد جای  
برای حضور او هست

موتورنی  
برای دفاع از پرچم  
به ایالات متحده می رود

گزارش «اعتماد» آخرین  
گامنامه برای کابینه  
انتقاد نمایندگان از روش  
انتخاب وزیر علوم

حسن روحانی

### بازگشت از تنش عراق به شرایط پیش از داعش

بیانیه حسن روحانی در نشست خبری خود در تهران...  
روحانی در نشست خبری خود در تهران...  
روحانی در نشست خبری خود در تهران...

Advertisement for Pishkhan newspaper with logos and contact information.

# دنیای اقتصاد

روزنامه صبح ایوان

### بخت بزرگ بازرانی ها

دنیای اقتصاد در گزارشی که در شماره ۱۹۸۰ منتشر شد...  
بازرانی ها در انتظار فرصت مناسبی برای بازگشت به بازار هستند...

## مدیریت دلار با حراج معکوس

### شهردار تهران از اولین نشست خبری اعلام کرد

## پادزهر جهانی ترافیک در راه پایتخت

محمدعلی تهرانی در نشست خبری خود در تهران...  
تهرانی در نشست خبری خود در تهران...

### دو گزینه در برابر دولت دوازدهم

دکتر علی قزوينی...  
دو گزینه در برابر دولت دوازدهم...

### پروکت دوم در آتش

پروکت دوم در آتش...  
پروکت دوم در آتش...

### تشش شمس انیت سرمایه ها

تشش شمس انیت سرمایه ها...  
تشش شمس انیت سرمایه ها...

### عبارت جذابیت در بورس تهران

عبارت جذابیت در بورس تهران...  
عبارت جذابیت در بورس تهران...

- ۱. مصاحبه وزیر خارجه با نمایندگان مجلس
- ۲. گزارش عملکرد بانک مرکزی
- ۳. پرونده پرونده مالیات بر ارزش افزوده
- ۴. گزارش عملکرد بانک مرکزی
- ۵. پرونده پرونده مالیات بر ارزش افزوده
- ۶. گزارش عملکرد بانک مرکزی
- ۷. پرونده پرونده مالیات بر ارزش افزوده
- ۸. گزارش عملکرد بانک مرکزی
- ۹. پرونده پرونده مالیات بر ارزش افزوده
- ۱۰. گزارش عملکرد بانک مرکزی



### هشدار امنیتی اروپا به دنبال نقض برجام

مؤکریک بر پایه این تعاهده را در پی هر چه توافق است کرد  
تعاهده اروپا آمریکا را به این جهت خود در تمام  
حق توافق و از این کشور می تواند تا پیش از برداشتن هر گامی  
این زمینه توافق آن را برای آمریکا و روسیه و چین  
بنا شده باشد

www.sanews.ir - http://tehrannews.ir

۳+۱ گفتگو روزنامه اقتصاد مازان ۳۲ صفحه

# معدنیستا

## منعت معدن تجارت

شماره ۲۵  
۲۴ مهر ۱۳۹۶  
۲۰۱۷ آذر ۲۰۱۷

سال پنجم رقم دوره جدید شماره ۲۹۰ • پیاپی ۲۲۰۴ • ۱۶ صفحه • قیمت ۱۰۰۰ تومان

### ایران به دنبال حذف دیگر باز یگران منطقه ای نیست

و در این باره گفته اند که در صورتی که این کشور  
باز حذف دیگر باز یگران منطقه ای نیست  
به کار این بود که فعالیت خود را در صورت  
حذف این از به دنبال حذف دیگر باز یگران  
منطقه ای نماید بلکه به خاطر اشتغال و اشتغال  
تعمیراتی در این منطقه

### عملیات ارتش عراق در استان کرکوک

عملیات ارتش عراق در استان کرکوک  
فدایان ارتش عراق در استان کرکوک به منظور  
ایجاد امنیت در این استان و همچنین سرک  
بازسازی و تعمیرات انجام داده اند و این  
با همکاری نیروهای امنیتی و پلیس انجام  
گرفته است و عملیات در این استان به  
شهرهای مینا و دو شهر جنوبی و جنوب کرکوک  
و همچنین شهرهای اطراف کرکوک شامل  
شهرک کوه نمک و کرکوک و آلاسنگه و کوهک به آن  
بسیار و عملیات در این استان

### خشی سازی تحریم مالی امریکا با نفوذ در اقتصاد منطقه

ایران آمریکا با نفوذ در اقتصاد منطقه  
بسیار و عملیات در این استان به منظور  
ایجاد امنیت در این استان و همچنین سرک  
بازسازی و تعمیرات انجام داده اند و این  
با همکاری نیروهای امنیتی و پلیس انجام  
گرفته است و عملیات در این استان به  
شهرهای مینا و دو شهر جنوبی و جنوب کرکوک  
و همچنین شهرهای اطراف کرکوک شامل  
شهرک کوه نمک و کرکوک و آلاسنگه و کوهک به آن  
بسیار و عملیات در این استان

## ضعف نظام پولی

# نبود نظارت پس از تخصیص اعتبار

از برنده های این طرح های اعتباری است که در این  
موضوع بین استان ها و بین بخش ها و در این  
موضوع از این بخش ها و در این بخش ها و در این  
موضوع از این بخش ها و در این بخش ها و در این

## یک میلیارد تومان گردش مالی روزانه تاکسی آنلاین ها



### صیانت از اشتغال موجود در کنار ایجاد شغل جدید

### تئوری عبور از تصمیم های بد اقتصادی

### اگر ان فیلم خارجی صنعت سینما را رشد می دهد

- شاهین های بین المللی در تصمیم گیری اقتصادی
- بازنگری در بازار اوراق و سرمایه
- بخش ساخت و ساز نیازمند قانون گذاری جامع تر است
- ۱۵ کشور مهمان بزرگترین نمایشگاه معدنی ایران



### دولت در انتخاب وزیر پیشنهادی علوم مستقل عمل کند

دولت در انتخاب وزیر پیشنهادی علوم مستقل عمل کند

# صنعت

www.jahannama.com



### مهمیست اقتصاد ایران در متقابل شوک های بیرونی

مهمیست اقتصاد ایران در متقابل شوک های بیرونی

- نوفان جدید به جای اصلاح برجام
- بالا گرفتن تنش در منطقه مرزی
- عدم بازگشت گروه مسکن
- تعداد برای معجزه
- سود سهام عدالت... عدیم حلال!
- پیش روهای انتخاباتی

# صادرات پسته در دست مافیا

شهردار تهران در مورد سرنوشت پرونده املاک نجومی: نماینده قالیباف گزارش نمی دهد



### پیش روهای انتخاباتی

پیش روهای انتخاباتی

بصیرت روزانه  
اقتصادی ایران

# جهان اقتصاد

سال انتشار: ۲۵۸۸  
شماره: ۲۶  
مهر ۱۳۹۶  
۲۴ مهر ۱۳۹۶  
۲۰۱۴  
۲۲ صفحه  
تک صفحه: ۲۰۰۰۰ ریال

SMS  
پیکیوی  
روزانه  
جهان اقتصاد  
۹۳۵ EQTESAD  
۰۹۳۵ EQTESAD  
۰۹۳۵ EQTESAD

محمد علی نجفی شهردار تهران در نخستین نشست خبری اش عنوان کرد

## ادامه سیاست‌های پیشین در شهرداری، غیر ممکن است

۱۲ شهریور

**پاسخگوی تحریریه باشید**  
نه خواهان تدریس برجام  
نه خواهان تدریس برجام

**برگشت قیمت‌های بازار آبی**  
سکه به مسیر صعودی  
با چاشنی دلار

**معرفی کتاب شناسایی**  
فسادهای اجتماعی  
در نظام سلامت



درگیری در کرکوک عراق بعد از همه پرسی کردستان

### ناتوانی کردها در نفت خیز

معاون سازمان توسعه تجارت ایران در گفتگو با جهان اقتصاد مطرح کرد

## حذف محصولات فاقد برند از بازارهای صادراتی

سازمان توسعه تجارت ایران اعلام کرد که حذف محصولات فاقد برند از بازارهای صادراتی در دستور کار است. این اقدام به منظور ارتقای کیفیت صادرات و افزایش رقابت‌پذیری در بازارهای جهانی انجام می‌گیرد.



**۲۰ آبان**  
ایران و جهان اقتصاد  
سیادت از شمال موجود آبی  
تیروری است  
تیم ملی فوتبال ایران  
افزایش تفرقه و ارتکاب آوارگی  
و گنجایی و به دنبال دارد

**۱۱ آبان**  
آثار فلان نخست‌بگاری چاقاوری  
بازرگانی و تفرقه‌ها  
پروژه‌های ملی در حال توسعه  
پروژه‌های ملی در حال توسعه  
پروژه‌های ملی در حال توسعه



**کنسر سیوم صادرات متانول راه اندازی می‌شود**

فصل صادراتی روغن کتان

عصر اقتصاد

روزنامه‌ی اقتصادی صبح ایران

۱۳۹۶ شهریور ۲۵

۱۱ صفحه / قیمت ۱۰۰۰ تومان

**۴۰ درصد تولید ناخالصی کشور از مالیات معاف است**

دولت ایران

- ۱۳ «شهر پوشاک»
- سیاستی غیر قابل اجرائست
- ۳ مذاکره جذب سرمایه ۱۰ میلیارد یورویی برای آب و برق ایران
- ۱۴ قوه قضائیه
- به داد اراضی عباس آباد رسید
- ۱۵ مرجع تأیید سلامت میوه‌ها کیست؟
- ۱۰ بررسی راهکارهای توسعه روابط اقتصادی ایران با کشورهای اسلامی
- ۱۵ سر مقاله
- اعتماد اقتصاد ایران
- به پول بازی
- ۱ هنر اقتصادی
- آموزش و پرورش
- از بحران فرصت می‌سازد
- ۱۶

## مستخدین حسینی در گت وگو با عصر اقتصاد : بهانه حمایت از صادرات برای گران کردن ارز منطقی نیست



آزادسازی فعالیت‌ها عامل افزایش ظرفیت بازار ۸۰۰ میلیارد تومانی پست

در گفتگو با جهان اقتصاد، مستخدمین حسینی در گت وگو با عصر اقتصاد گفتند که بهانه حمایت از صادرات برای گران کردن ارز منطقی نیست. ایشان افزودند که سیاست‌های ارزی باید بر اساس منافع بلندمدت کشور و رفاه شهروندان تدوین شود.



www.taarikhnews.com

نیاز اقتصاد ایران

تقارن

معاون اول رئیس جمهوری در جلسه ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی تاکید کرد

ضرورت ساماندهی اشتغال زنان سرپرست خانوار

سرپرست وزارت نیرو در پاسخ به «معاذل» مطرح کرد

تأمین مالی اولین مانع وزیر نیروی دولت دوازدهم

بورس و فرابورس

روای عرضه بین‌المللی نفت خام در بورس انرژی

تقابل نظامی بغداد و بیشتر گهها در کرکوک

اتحادیه اروپا با صدور بیانیهای تاکید کرد

# امریکا باید به برجام پایبند باشد

تشکیل کمیته بررسی واگذاری املاک در شهرداری تهران

نخستین نشست خبری خود اعلام کرد



رئیس و امه انیس در اقتصاد

استفاد از اصلاح قانون بازار ان مسکن

طرح ساماندهی «بدهی بانکها» به بانک مرکزی کلید خورد

فرصت امروز، چندی پیش بود که بانک مرکزی در راستای فراهم ساختن بستر لازم برای تسهیل فرآیند بدهی بانکها به بانک مرکزی را به

# فرصت امروز

پژای گسب و کار آفرینی

شماره ۹۰۲ - اقتصاد - ۱۳۹۶ - سال چهارم

www.forsatnews.ir

معاون اول رئیس جمهور در جلسه ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی خواستار شد

## ارزیابی مقاومت اقتصاد با شاخص اقتصاد مقاومتی

تاثیر آمریکاییها بر بازار خودروی ایران

مدیریت و گسب و کار

- ماجراهای برانسون و تومسون
- مسیر توسعه آزادکاری در دنیای مدرن گسب و کار
- نفسی پنداری بازار بر فضای ۴ پی کلامیک
- بازار دنیای پندگی
- آر وولد دیجیتال که تبلیغات را تغییر می دهند
- دلگهی را پیشگام در تولید محتوا است



معاون وزیر راه تبیین کرد رد فرضیه بازگشت به رکود مسکن

یادداشت: تهدیدهای ترامپ فرصت‌های ما

یادداشت: مایه و حربه تخریب ترامپ بر موانع جدید آمریکا

شهر دار تهران در نخستین تستست خبری اش و در پاسخ به پرسش «شهروند» درباره میزان باقیمانده اموال شهرداری:

# آینده تهران را فروخته اند

اگر بخشی از منابع و منافع شهر تهران به ناحق به کسی داده شده باید برگردد و مسامحه و رودربایستی با کسی ندارم  
حجم زیادی از املاک شهرداری تهران به اشتباه فروخته شده است اما هنوز نمی شود عدد و رقمی برای آن اعلام کرد



ساختن دیوار جلوی اثر ملی ساختمان مجلس ملی و بالا رفتن ساختمان های کمیسیون های مجلس، مخالفت های زیادی را برانگیخته است

## دیوارکشی بی اجازه جلوی تاریخ مشروطه

با تداوم ساختن دیوار جلوی اثر ملی ساختمان مجلس ملی و بالا رفتن ساختمان های کمیسیون های مجلس، مخالفت های زیادی را برانگیخته است. دیوارکشی بی اجازه جلوی تاریخ مشروطه است.



گزارش «شهروند» از وضعیت زیتون رودبار

## باغ های زیتون تشنه اند

پس از ساخت نوبان جدید، راننده زیتون فروش های رسو آبادسوت و کوردند  
امسال نخستین سالی است که زیتون های رودبار بعد از ۱۲ سال  
به دلیل تغییرات آب و هوایی آفت ندارد



### تمجید آیت الله آملی لاریجانی از سخنان روحانی

رئیس فقه فقهیه مجلس خبرس «مجتبی اشرفی اصفهانی» در واکنش به اظهارات  
میرزا آقا علی محمد خاتمی و به هنگام حضورش در مراسم «تعمیر کوی  
قادر» در مشهد، سخنانی را در مورد روحانی و سخنان او در مجلس  
تعمیر کوی اهل بیت (ع) در مشهد، در مورد روحانی و سخنان او در مجلس  
تعمیر کوی اهل بیت (ع) در مشهد، در مورد روحانی و سخنان او در مجلس  
تعمیر کوی اهل بیت (ع) در مشهد، در مورد روحانی و سخنان او در مجلس

### مردم هیچ اعتنایی به سخنان ترامپ نکردند

مردم ایران هیچ اعتنایی به سخنان ترامپ نکردند. مردم ایران هیچ اعتنایی به سخنان ترامپ نکردند.



روزنامه صبح ایران

حسین ذوالفقاری هشدار داد

## ورود بدون روادید به عراق ممنوع

ورود غیر قانونی زائران به عراق ۳ سال زندانی دارد

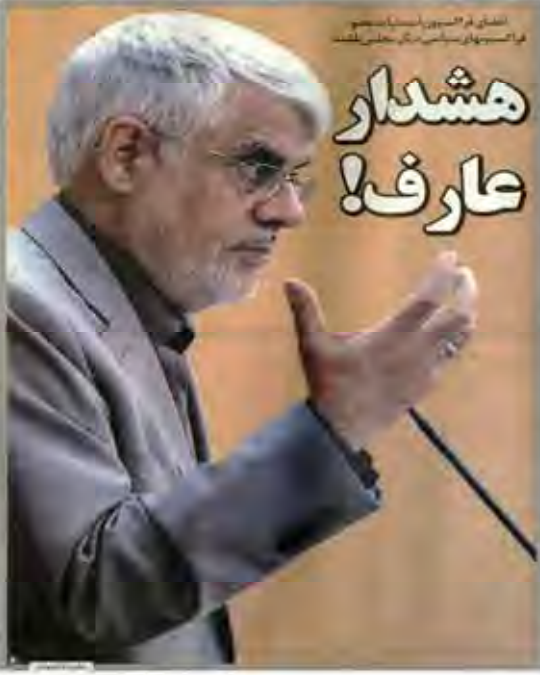
مصمم به حفظ برجام هستیم

دیپلماسی روحانی و ظریف

آمریکارا منزوی کرده است

واکاوی استراتژی تخریبی منتقدان دولت

شباهت ترامپ و احمدی نژاد



## هشدار عارف!

### هیچ قدرتی توانایی حمله نظامی به ایران را ندارد

فرمانده نیروی هوایی سپاه پاسداران انقلاب اسلامی گفت: بر اساس راهبرد تسلیحات هوایی و زیر سطوح آسمان های جمهوری اسلامی توانایی حمله نظامی به ایران را ندارد و سایر ملت های جهان استوارند.

### تکمیل فاز اول باغ پرندگان تا پایان سال

فرمانده نظامی استان خبر داد

### انهدام ۴ باند سرقت در قم

فرمانده نظامی استان خبر داد



# اخبار مدیرعامل



## تحقق توسعه معدن با همراهی انجمن‌های علمی



محمد رضا خالصی



علی اصغر خدا باری



مهدی کرباسیان

بر آن داشته تا با ارتباط ایمیدرو و انجمن‌های علمی از جدیدترین داده‌های روز در توسعه فعالیت‌های معدنی و صنایع معدنی استفاده کند.

### توسعه با همکاری انجمن‌های علمی

صنعت و دانشگاه در سال‌های گذشته فاصله زیادی با یکدیگر پیدا کردند. شاید یکی از مسائلی که بر افزایش این فاصله تاثیر داشت، تحریم‌ها بود. رییس هیات عامل ایمیدرو بارها در صحبت‌های

در تمامی کشورهای صنعتی دنیا، انجمن‌های علمی از ارکان حاضر در صنعت هستند تا بتوانند بر اساس داده‌ها و فعالیت‌های خود توسعه را عملیاتی کنند. امروز با نیروهای علمی و متخصص در کشور این فرصت در اختیار بخش معدن قرار گرفته تا بتواند توسعه خود را با همکاری هر چه بیشتر با انجمن‌های علمی فعال در این بخش رقم زند. سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در چند سال گذشته سعی



خود بیان کرده، بخش معدن و صنایع معدنی در زمینه فناوری در سال‌های گذشته با عقب‌افتادگی روبه‌رو شده است اما اجرایی شدن برجام و باز شدن دروازه‌های ایران باب جدیدی را در زمینه همکاری‌های علمی بخش معدن ایران با دنیا و در کنار آن با انجمن‌های علمی داخلی گشود.

به گزارش **اقتصاد** نگاه ویژه دولت یازدهم و دوازدهم به همکاری هر چه بیشتر دانشگاه و صنعت توانست سرعت بخش‌های صنعتی کشور از جمله معدن و صنایع معدنی را در مسیر توسعه افزایش دهد. در این میان سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در راستای توسعه هر چه بیشتر بخش معدن در تلاش است با ارتباط هر چه بیشتر با انجمن‌های علمی توسعه هدف‌گذاری شده را محقق کند. در همین زمینه رییس هیات عامل ایمیدرو اظهار کرد: ایمیدرو در سال‌های گذشته همکاری خوبی با انجمن‌های معدنی و صنایع معدنی برقرار کرده است. مهدی کرباسیان تصریح کرد: ایمیدرو در

کنفرانس‌های عملی در کنار انجمن‌ها به عنوان مشارک یا همکار بوده است. علاوه بر این، همکاری‌هایی در زمینه پژوهشی با انجمن‌های علمی وجود دارد.

صحبت‌های رییس هیات عامل ایمیدرو حاکی از آن است که این سازمان به عنوان بازوی اجرایی وزارت صنعت، معدن و تجارت به دنبال همکاری هر چه بیشتر با انجمن‌های علمی است.

#### ارتباط خوب ایمیدرو با انجمن‌های علمی

اما در آن سوی ماجرا بدون شک انجمن‌های علمی و دانشگاه‌ها نیز به دنبال همکاری با سازمان‌های دولتی و صنعتی کشور هستند تا داده‌های علمی نوین را وارد صنعت کنند.

عضو هیات علمی دانشگاه تربیت مدرس در گفت‌وگو با **اقتصاد** درباره همکاری بخش معدن و صنایع معدنی با انجمن‌های علمی و مهندسی فعال در این حوزه اظهار کرد: انجمن‌هایی که در بخش معدن فعال هستند به ۲ دسته کلی تقسیم می‌شوند. یک دسته انجمن‌هایی هستند



تصمیم‌گیری‌های علمی، نظام‌نامه‌ها، اساس‌نامه‌ها و تهیه قوانین هستند.

به گفته وی، اگر دولت و مجلس شورای اسلامی بخواهند در بخشی، آیین‌نامه یا قانونی تهیه کنند، مرجع تعیین آنکه این موضوع از نظر علمی و تخصصی به سود بخش معدن است یا خیر و از نظر درست یا غلط بودن، انجمن‌های علمی هستند. خالصی اظهار کرد: به هر میزانی که انجمن‌های علمی فعال‌تر بوده و تعداد اعضای خود را توسعه داده باشند و از سویی دیگر ارتباط سازمانی خود را با دانشگاه‌ها و مراجع علمی کشور حفظ کرده باشند، می‌توانند بیشتر نقش آفرینی کنند از این رو معتقد هستم انجمن‌های علمی می‌توانند به عنوان یک پل میان بخش علمی و بخش اجرایی کشور (دولتی-خصوصی) ایفای نقش کنند. عضو هیات علمی دانشگاه تربیت مدرس در پاسخ به این پرسش **دانشگاه‌ها** که سازمان‌هایی همچون سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) تا چه اندازه توانسته‌اند در سال‌های گذشته ارتباط میان بخش معدن و انجمن‌های علمی را افزایش دهند، تصریح کرد: خوشبختانه در ۴ سال گذشته و در دوره گذشته ریاست سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، این سازمان ارتباط بسیار عالمانه‌ای با انجمن‌های علمی فعال در بخش معدن برقرار کرد. این موضوع به این معناست که انجمن‌های علمی را در تصمیم‌گیری‌ها، برنامه‌ریزی‌ها و گاهی در نظارت‌ها و داور‌ی‌ها دخالت داده‌اند که کار بسیار

که بیشتر شکل صنفی دارند. خانه معدن، انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان مواد معدنی و اتحادیه‌ها شامل این دسته می‌شوند. اما دسته دوم انجمن‌هایی هستند که جنبه علمی دارند مانند انجمن مهندسی معدن که بزرگترین و جامع‌ترین انجمنی است که در بخش معدن فعالیت دارد. البته انجمن‌های علمی دیگری مانند انجمن تونل، مکانیک سنگ و زمین‌شناسی نیز در زمینه علمی فعال هستند. اگر این انجمن‌ها از وزارت علوم مجوز داشته باشند اعتبار بیشتری دارند. این انجمن‌ها می‌توانند امتیازهای مختلفی داشته باشند.

محمدرضا خالصی با بیان اینکه روی سخنش بیشتر انجمن‌های دسته دوم است، گفت: این انجمن‌ها پل ارتباطی جامعه علمی و دانشگاهی کشور با بخش‌های بیرونی همچون دولت، صنعت و... هستند. آن حلقه‌ای که باید خروجی دانشگاه‌ها را در معرض دید دولت و بخش صنعت قرار دهد، انجمن‌های علمی هستند.

وی افزود: انجمن‌های علمی داخل کشور بیشتر با انجمن‌های مشابه خود در خارج از کشور ارتباط دارند و به نوعی زیرمجموعه آن انجمن‌ها به شمار رفته و برخی از آنها شاخه‌ای از این انجمن‌های بین‌المللی هستند، در نتیجه می‌توانند با پیوستن به انجمن‌های جهانی که در این حوزه‌ها فعال هستند، اعتبار خود را افزایش دهند.

خالصی تصریح کرد: در دیگر نقاط دنیا نیز چنین روندی وجود داشته و انجمن‌ها مرجع

درستی

است. اگر می‌خواهیم در جایی بدانیم راه علمی یک کار چیست می‌توانیم به اشخاص یا انجمن‌هایی مراجعه کنیم که مجموعه‌ای از اشخاص را در اختیار دارند.

خالصی با خوب دانستن این اقدام ادامه داد: این کار جنبه رانت نداشته و تنها از مشاوره یک نفر بهره‌مند نشده‌اند بلکه از مشاوره چند نفر استفاده کرده‌اند. خوشبختانه سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در سال‌های گذشته با انجمن مهندسی معدن تفاهمنامه‌ای امضا کرد که بر مبنای این تفاهمنامه ارتباط خیلی خوبی با انجمن داشته و در آن سوی ماجرا انجمن نیز کارهای خوبی را برای سازمان ایمیدرو انجام داده؛ از جمله اصلاح برخی نظام‌نامه‌های ایمیدرو، داوری پایان‌نامه‌هایی که ایمیدرو حمایت آنها را دنبال می‌کرد و توسعه موضوعات علمی که ایمیدرو از آنها حمایت می‌کرد. این ارتباط، بسیار خوب بوده و امیدوار هستم در سال‌های آینده، بیشتر و بهتر شده و انجمن‌های دیگری نیز شکل بگیرند.

### چشم‌انداز ۱۴۰۴ توسعه مبتنی بر دانش است

رییس انجمن مهندسی معدن ایران نیز در گفت‌وگو با **مدیرعامل** درباره تأثیر همکاری انجمن‌های مهندسی با بخش معدن در توسعه فعالیت‌های این بخش، اظهار کرد: انجمن‌های علمی حوزه معدن از جمله انجمن مهندسی معدن ایران، بخشی از بخش معدن‌اند، بنابراین همکاری این انجمن‌ها با سایر زیربخش‌های آن نوعی همکاری درون‌بخشی است.

علی‌اصغر خدایاری تصریح کرد: همکاری زیربخش‌های مختلف تابعی از اهداف و مأموریت‌های هر کدام از آنها، میزان نیاز آنها به یکدیگر برای بهبود عملکرد و توانایی آنها در پاسخ به نیازهای یکدیگر است. به گفته وی، مأموریت اصلی انجمن‌های علمی معدن، ترویج دانش مربوط به معدنکاری از طریق

انتشار نشریات و برگزاری کنفرانس‌ها، تسهیل ارتباط بنگاه‌های معدنی و دستگاه‌های اجرایی با دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی و همچنین کمک به بخش‌های سیاست‌گذاری، اجرایی و عملیاتی برای بکارگیری دانش، فناوری و رویه‌های نوین در حوزه‌های صنعتی و اجرایی است. خدایاری با بیان اینکه انجمن‌های علمی به‌عنوان نهادهای غیردولتی دو پایه که پایگاه و خاستگاه‌شان «دانشگاه» و نقطه عزیمت و محل اثرگذاری‌شان، «صنعت» است، بیان کرد: طبیعی‌ترین نهادها برای تسهیل ارتباط صنعت و دانشگاه و پیوند دانش، سیاست و عملند. هرچه در نهادهای سیاست‌گذار و تصمیم‌گیر بخش معدن، اراده معطوف به توسعه و اقدام مبتنی بر دانش تقویت شود، فرصت همکاری انجمن‌های علمی با آنها افزایش می‌یابد و نتایج روشن‌تری به‌دست می‌آید. وی افزود: همکاری انجمن‌های علمی با بنگاه‌های معدنی نیز با وجود داشتن یا نداشتن واحدهای تحقیق و توسعه در این بنگاه‌ها و توانمندی و اثرگذاری این واحدها ارتباط مستقیم دارد. واحدهای تحقیق و توسعه، پنجره ارتباط بنگاه‌ها با دانش، فناوری و روش‌های نوین کسب‌وکارند و انجمن‌های علمی در بیرون این پنجره، آماده کمک به بنگاه‌ها هستند.

رییس انجمن مهندسی معدن ایران با اشاره به همکاری ایمیدرو با انجمن‌های علمی اظهار کرد: در حال حاضر همکاری انجمن مهندسی معدن ایران با سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) رضایت‌بخش و رو به گسترش دارد. البته انجمن‌های علمی نیز نقاط ضعف اساسی دارند که شاید غیر حرفه‌ای بودن، مهم‌ترین آنها باشد. به‌نظر من انجمن‌های علمی با توجه به وجود دانش و تخصص انباشته در آنها و همین‌طور شوق کمک بدون چشمداشت به توسعه کشور، در صورت جدی گرفته شدن می‌توانند بسیار تحول‌آفرین باشند. مشکل غیر حرفه‌ای بودن نیز در صورت گسترش همکاری دستگاه‌ها و بنگاه‌ها با انجمن‌ها و تخریق

منابع پشتیبانی به آنها به‌راحتی و به‌سرعت قابل حل است. خدایاری همچنین نقش انجمن‌های علمی فعال در حوزه معدن را در دستیابی به اهداف پیش‌بینی شده در چشم‌انداز ۱۴۰۴ دانست و تصریح کرد: به‌نظر من نکته برجسته چشم‌انداز ۱۴۰۴ توسعه مبتنی بر دانش است. بنابراین انجمن‌های علمی با توجه به ماهیت و مأموریت خود، به‌صورت بالقوه در دستیابی به اهداف بلند این چشم‌انداز نقش برجسته‌ای ایفا می‌کنند هرچند با توجه به حرفه‌ای نبودن انجمن‌ها و ضعف سازمانی آنها از یک طرف و جدی گرفته نشدن انجمن‌ها از طرف نهادهای سیاست‌گذار و تصمیم‌گیر از طرف دیگر، این قوه به فعل تبدیل نشده است و انجمن‌های علمی، مانند بسیاری از نهادهای دیگر نتوانسته‌اند به رسالت خود در دستیابی به اهداف چشم‌انداز به‌طور شایسته عمل کنند. رییس انجمن مهندسی معدن ایران در پاسخ به این پرسش که در دولت یازدهم و دوازدهم نهادهای دولتی تا چه اندازه از ظرفیت انجمن‌های علمی برای توسعه فعالیت‌های معدنی استفاده کرده و می‌کنند، اظهار کرد: سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) یکی از نهادهایی است که در دولت یازدهم به مسیر مأموریت اصلی خود یعنی توسعه و نوسازی بازگشته است و حرکت در این مسیر را در دولت دوازدهم نیز ادامه می‌دهد. این سازمان در این راهبرد و رویکرد جدید ارتباط رضایت‌بخشی با مراکز علمی و دانشگاهی و انجمن‌های علمی برقرار کرده و در مسیر گسترش همکاری با این مراکز گام‌های مهمی برداشته است. حمایت سایر دستگاه‌های سیاست‌گذار و اجرایی بخش معدن از انجمن‌های علمی، بیشتر در مرحله حرف باقی مانده و کمتر به همکاری واقعی اثربخش منجر شده است. امیدوارم در دولت دوازدهم گام‌های بزرگتری برای بهره‌برداری از ظرفیت‌های علمی و تسهیل‌گری انجمن‌های علمی برداشته شود.



# اخبار اختصاصی



ایمیدرو

آب و برق | اقتصاد و بازرگانی | صنایع | انرژی | راهبردی | مشاوره | سرمایه‌گذاری | روابط عمومی | بازرگانی

در دیدار با کرباسیان مطرح شد:

## پیشنهاد سندیکای آلومینیوم برای تامین پایدار شمش صنایع پایین دستی

سندیکای صنایع آلومینیوم ایران با ارائه پیشنهاداتی خواهان تامین پایدار شمش آلومینیوم برای صنایع پایین دستی شدند. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، اعضای هیات ریسه سندیکای آلومینیوم در دیدار با مهدی کرباسیان رئیس هیات عامل ایمیدرو با برشمردن مشکلات تامین شمش از کارخانه های داخلی، پیشنهاداتی برای عبور از این چالش ارائه دادند.

هوشنگ گودرزی رئیس هیات مدیره سندیکای صنایع آلومینیوم ایران در این نشست اظهار داشت: بازنگری در فرمول نسبت واردات آلومینا و صادرات آلومینیوم، اولویت دهی به صنایع داخلی در خرید شمش و بازنگری در قیمتگذاری شمش داخلی به نسبت نرخ بورس فلزات لندن از جمله پیشنهادات اصلی صنایع آلومینیوم است.

وی با بیان اینکه هم اینک نوعی انحصار در عرضه شمش آلومینیوم از سوی برخی تولیدکنندگان وجود دارد، تصریح کرد: در این مسیر خواسته ما این است که تعادلی بین صنایع بالادستی و پایین دستی آلومینیوم ایجاد شود.

رئیس هیات عامل ایمیدرو نیز در این نشست ضمن اشاره به سیاست های وزارت صنعت معدن و تجارت و تاکید دکتر شریعتمداری در خصوص رفع تبعیض گفت: یکی از اهدافی که برای ادغام وزارت صنعت و معدن با بازرگانی مد نظر بود وحدت فرماندهی و سیاست گذاری یکپارچه برای حوزه تولید و بازرگانی بود به طوری که بتوان از تولیدکننده داخلی هم حمایت کرد.

مهدی کرباسیان با تاکید بر اینکه بخش صادرات نیز باید مورد توجه قرار گیرد افزود: اشتغال در صنایع پایین دستی توسعه می یابد و به همین دلیل باید با هماهنگی بیشتر، نسبت به رفع چالش پیش رو در تامین شمش صنایع داخلی اقدام کرد.

رئیس هیات عامل ایمیدرو یادآور شد: چنین مشکلی در بخش فولاد و مس نیز وجود داشت اما با دخالت در این امر، موضوع برطرف شد.

اکنون نیز باید عرضه در داخل به میزانی باشد که خللی در تامین نیاز صنایع پایین دستی ایجاد نشود.

کرباسیان تاکید کرد: قطعاً در روزهای آینده تصمیمات متناسب با شرایط، در وزارت صنعت معدن و تجارت اتخاذ خواهد شد.

## پیشنهاد سندیکای آلومینیوم برای تامین پایدار شمش صنایع پایین دستی

سندیکای آلومینیوم ایران با ارائه پیشنهادهای خواهان تامین پایدار شمش آلومینیوم برای صنایع پایین دستی شدند.



به گزارش ایمیدرو، اعضای هیات ریسه سندیکای آلومینیوم در دیدار با مهدی کرباسیان رئیس هیات عامل ایمیدرو با برشمردن مشکلات تامین شمش از کارخانه های داخلی، پیشنهادهای برای عبور از این چالش ارائه دادند.

هوشنگ گودرزی رئیس هیات مدیره سندیکای صنایع آلومینیوم ایران در این نشست اظهار داشت: بازنگری در فرمول نسبت واردات آلومینا و صادرات آلومینیوم، اولویت دهی به صنایع داخلی در خرید شمش و بازنگری در قیمتگذاری شمش داخلی به نسبت نرخ بورس فلزات لندن از جمله پیشنهادهای اصلی صنایع آلومینیوم است.

وی با بیان اینکه هم اینک نوعی انحصار در عرضه شمش آلومینیوم از سوی برخی تولیدکنندگان وجود دارد، تصریح کرد: در این مسیر خواسته ما این است که تعادلی بین صنایع بالادستی و پایین دستی آلومینیوم ایجاد شود. رئیس هیات عامل ایمیدرو نیز در این نشست ضمن اشاره به سیاست های وزارت صنعت معدن و تجارت و تاکید دکتر شریعتمداری در خصوص رفع تبعیض گفت: یکی از اهدافی که برای ادغام وزارت صنعت و معدن با بازرگانی مدنظر بود وحدت فرماندهی و سیاست گذاری یکپارچه برای حوزه تولید و بازرگانی بود به طوری که بتوان از تولیدکننده داخلی هم حمایت کرد.

مهدی کرباسیان با تاکید بر اینکه بخش صادرات نیز باید مورد توجه قرار گیرد افزود: اشتغال در صنایع پایین دستی توسعه می یابد و به همین دلیل باید با هماهنگی بیشتر، نسبت به رفع چالش پیش رو در تامین شمش صنایع داخلی اقدام کرد.

در دیدار با کرباسیان مطرح شد

## پیشنهاد سندیکای آلومینیوم برای تامین پایدار شمش صنایع پایین دستی

گروه بنگاه ها: سندیکای صنایع آلومینیوم ایران با ارائه پیشنهادهایی خواهان تامین پایدار شمش آلومینیوم برای صنایع پایین دستی شد.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، اعضای هیات ریسه سندیکای آلومینیوم در دیدار با مهدی کرباسیان رئیس هیات عامل ایمیدرو با برشمردن مشکلات تامین شمش از کارخانه های داخلی، پیشنهادهایی برای عبور از این چالش ارائه دادند.

هوشنگ گودرزی رئیس هیات مدیره سندیکای صنایع آلومینیوم ایران در این نشست گفت: بازنگری در فرمول نسبت واردات آلومینا و صادرات آلومینیوم، اولویت دهی به صنایع داخلی در خرید شمش و بازنگری در قیمت گذاری شمش داخلی به نسبت نرخ بورس فلزات لندن از جمله پیشنهادهای اصلی صنایع آلومینیوم است.

وی با بیان اینکه هم اینک نوعی انحصار در عرضه شمش آلومینیوم از سوی برخی تولیدکنندگان وجود دارد، تصریح کرد: در این مسیر خواسته ما این است که تعادلی بین صنایع بالادستی و پایین دستی آلومینیوم ایجاد شود. رئیس هیات عامل ایمیدرو نیز در این نشست با اشاره به سیاست های وزارت صنعت، معدن و تجارت و تاکید دکتر شریعتمداری در خصوص رفع تبعیض گفت: یکی از اهدافی که برای ادغام وزارت صنعت و معدن با بازرگانی مدنظر بود وحدت فرماندهی و سیاست گذاری یکپارچه برای حوزه تولید و بازرگانی بود به طوری که بتوان از تولیدکننده داخلی هم حمایت کرد.

مهدی کرباسیان با تاکید بر اینکه بخش صادرات نیز باید مورد توجه قرار گیرد، افزود: اشتغال در صنایع پایین دستی توسعه می یابد و به همین دلیل باید با هماهنگی بیشتر، نسبت به رفع چالش پیش رو در تامین شمش صنایع داخلی اقدام کرد. رئیس هیات عامل ایمیدرو تصریح کرد: چنین مشکلی در بخش فولاد و مس نیز وجود داشت، اما با دخالت در این امر، موضوع برطرف شد. اکنون نیز باید عرضه در داخل به میزانی باشد که خللی در تامین نیاز صنایع پایین دستی ایجاد نشود. کرباسیان تاکید کرد: قطعا در روزهای آینده تصمیمات متناسب با شرایط، در وزارت صنعت، معدن و تجارت اتخاذ خواهد شد.



## پیشنهاد سندیکای آلومینیوم برای تامین پایدار شمش صنایع پایین دستی

باید مورد توجه قرار گیرد، عنوان کرد: اشتغال در صنایع پایین دستی توسعه می‌یابد و به همین دلیل باید با هماهنگی بیشتر، نسبت به رفع چالش پیش‌رو در تامین شمش صنایع داخلی اقدام کرد. رییس هیات‌عامل ایمیدرو در ادامه با اشاره به مشکلاتی که در حوزه فلزات وجود دارد، یادآور شد: چنین مشکلی در بخش فولاد و مس نیز وجود داشت اما با دخالت در این امر، موضوع برطرف شد. اکنون نیز باید عرضه در داخل به میزانی باشد که خللی در تامین نیاز صنایع پایین دستی ایجاد نشود.

کرباسیان در پایان تاکید کرد: به‌طور قطع در روزهای آینده تصمیم‌هایی متناسب با شرایط، در وزارت صنعت، معدن و تجارت گرفته خواهد شد.



گفتنی است براساس راهبرد توسعه صنعت آلومینیوم در افق چشم‌انداز ۱۴۰۴ دستیابی به ۱/۵ میلیون تن آلومینیوم در نظر گرفته شده است. این در حالی است که ایجاد ارزش افزوده و اشتغال بیشتر موضوع‌هایی هستند که در صنایع پایین دست این صنعت متمرکز شده‌اند.

سندیکای صنایع آلومینیوم ایران با ارائه پیشنهادهایی خواهان تامین پایدار شمش آلومینیوم برای صنایع پایین دستی شدند. به گزارش **اقتصاد** اعضای هیات‌ریسه سندیکای آلومینیوم در دیدار با مهدی کرباسیان رییس هیات‌عامل ایمیدرو با برشمردن مشکلات تامین شمش از کارخانه‌های داخلی، پیشنهادهایی برای عبور از این چالش ارائه دادند. هوشنگ گودرزی رییس هیات‌مدیره سندیکای صنایع آلومینیوم ایران در این نشست اظهار کرد: بازنگری در فرمول نسبت واردات آلومینا و صادرات آلومینیوم، اولویت‌دهی به صنایع داخلی در خرید شمش و بازنگری در قیمت‌گذاری شمش داخلی به نسبت نرخ بورس فلزات لندن از جمله پیشنهادهای اصلی صنایع آلومینیوم است. وی با بیان اینکه هم‌اینک نوعی انحصار در عرضه شمش آلومینیوم از سوی برخی تولیدکنندگان وجود دارد، تصریح کرد: در این مسیر خواسته ما این است که تعادلی بین صنایع بالادستی و پایین دستی آلومینیوم ایجاد شود. رییس هیات‌عامل ایمیدرو نیز در این نشست ضمن اشاره به سیاست‌های وزارت صنعت، معدن و تجارت و تاکید محمد شریعتمداری درباره رفع تبعیض اظهار کرد: یکی از اهدافی که برای ادغام وزارت صنعت، معدن و تجارت با بازرگانی مد نظر بود وحدت فرماندهی و سیاست‌گذاری یکپارچه برای حوزه تولید و بازرگانی بود به‌طوری که بتوان از تولیدکننده داخلی هم حمایت کرد. مهدی کرباسیان با تاکید بر اینکه بخش صادرات نیز

در دیدار با کرباسیان مطرح شد:

## پیشنهاد سندیکای آلومینیوم برای تامین پایدار شمش صنایع پایین دستی

سندیکای صنایع آلومینیوم ایران با ارائه پیشنهادهای خواهان تامین پایدار شمش آلومینیوم برای صنایع پایین دستی شدند. به گزارش روزگار ما به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، اعضای هیات رییس سندیکای آلومینیوم در دیدار با مهدی کرباسیان رییس هیات عامل ایمیدرو و با برشمردن مشکلات تامین شمش از کارخانه های داخلی، پیشنهادهای برای عبور از این چالش ارائه دادند.

هوشنگ گودرزی رییس هیات مدیره سندیکای صنایع آلومینیوم ایران در این نشست اظهار داشت: بازنگری در فرمول نسبت واردات آلومینا و صادرات آلومینیوم، اولویت دهی به صنایع داخلی در خرید شمش و بازنگری در قیمتگذاری شمش داخلی به نسبت نرخ بورس فلزات لندن از جمله پیشنهادات

اصلی صنایع آلومینیوم است. وی با بیان اینکه هم اینک نوعی انحصار در عرضه شمش آلومینیوم از سوی برخی تولیدکنندگان وجود دارد، تصریح کرد: در این مسیر خواسته ما این است که تعادلی بین صنایع بالادستی و پایین دستی آلومینیوم ایجاد شود.

رییس هیات عامل ایمیدرو نیز در این نشست ضمن اشاره به سیاست های وزارت صنعت معدن و تجارت و تاکید دگر شریعتمداری در خصوص رفع تبعیض گفت: یکی از اهدافی که برای ادغام وزارت صنعت و معدن با بازرگانی مدنظر بود وحدت فرماندهی و سیاست گذاری یکپارچه برای حوزه تولید و بازرگانی بود به طوری که بتوان از تولیدکننده داخلی هم حمایت کرد.

مهدی کرباسیان با تاکید بر اینکه بخش صادرات نیز باید مورد توجه قرار گیرد افزود: اشتغال در صنایع پایین دستی توسعه می یابد و به همین دلیل باید با هماهنگی بیشتر، نسبت به رفع چالش پیش رو در تامین شمش صنایع داخلی اقدام کرد.

رییس هیات عامل ایمیدرو یادآور شد: چنین مشکلی در بخش فولاد و مس نیز وجود داشت اما با دخالت در این امر،

موضوع برطرف شد. اکنون نیز باید عرضه در داخل به ميزانی باشد که خللی در تامین نیاز صنایع پایین دستی ایجاد نشود. کرباسیان تاکید کرد: قطعا در روزهای آینده تصمیمات متناسب با شرایط، در وزارت صنعت معدن و تجارت اتخاذ خواهد شد.

## در دیدار با کرباسیان مطرح شد: پیشنهاد سندیکای آلومینیوم برای تامین پایدار شمش صنایع پایین دستی



سندیکای صنایع آلومینیوم ایران با ارایه پیشنهادهای خواهان تامین پایدار شمش آلومینیوم برای صنایع پایین دستی شدند.

به گزارش ثروت به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، اعضای هیات ریسه سندیکای آلومینیوم در دیدار با مهدی کرباسیان رییس هیات عامل ایمیدرو با برشمردن مشکلات تامین شمش از کارخانه های داخلی، پیشنهادهای برای عبور از این چالش ارایه دادند.

هوشنگ گودرزی رییس هیات مدیره سندیکای صنایع آلومینیوم ایران در این نشست اظهار داشت: بازنگری در فرمول نسبت واردات آلومینا و صادرات آلومینیوم، اولویت دهی به صنایع داخلی در خرید شمش و بازنگری در قیمتگذاری شمش داخلی به نسبت نرخ بورس فلزات لندن از جمله پیشنهادهای اصلی صنایع آلومینیوم است.

وی با بیان اینکه هم اینک نوعی انحصار در عرضه شمش آلومینیوم از سوی برخی تولیدکنندگان وجود دارد، تصریح کرد: در این مسیر خواسته ما این است که تعادلی بین صنایع بالادستی و پایین دستی آلومینیوم ایجاد شود. رییس هیات عامل ایمیدرو نیز در این نشست

دلیل باید با هماهنگی بیشتر، نسبت به رفع چالش پیش رو در تامین شمش صنایع داخلی اقدام کرد. رییس هیات عامل ایمیدرو یادآور شد: چنین مشکلی در بخش فولاد و مس نیز وجود داشت اما با دخالت در این امر، موضوع برطرف شد. اکنون نیز باید عرضه در داخل به میزانی باشد که خللی در تامین نیاز صنایع پایین دستی ایجاد نشود. کرباسیان تاکید کرد: قطعاً در روزهای آینده تصمیمات متناسب با شرایط، در وزارت صنعت، معدن و تجارت اتخاذ خواهد شد.

ضمن اشاره به سیاست های وزارت صنعت معدن و تجارت و تاکید دکتر شریعتمداری در خصوص رفع تبعیض گفت: یکی از اهدافی که برای ادغام وزارت صنعت و معدن با بازرگانی مد نظر بود وحدت فرماندهی و سیاست گذاری یکپارچه برای حوزه تولید و بازرگانی بود به طوری که بتوان از تولیدکننده داخلی هم حمایت کرد. مهدی کرباسیان با تاکید بر اینکه بخش صادرات نیز باید مورد توجه قرار گیرد افزود: اشتغال در صنایع پایین دستی توسعه می یابد و به همین

## در دیدار با کرباسیان مطرح شد: پیشنهاد سندیکای آلومینیوم برای تامین پایدار شمش صنایع پایین دستی

سندیکای صنایع آلومینیوم ایران با ارایه پیشنهادهای خواهان تامین پایدار شمش آلومینیوم برای صنایع پایین دستی شدند. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، اعضای هیات ریسه سندیکای آلومینیوم در دیدار با مهدی کرباسیان رییس هیات عامل ایمیدرو با برشمردن مشکلات تامین شمش از کارخانه های داخلی، پیشنهادهای برای عبور از این چالش ارایه دادند. هوشنگ گودرزی رییس هیات مدیره سندیکای صنایع آلومینیوم ایران در این نشست اظهار داشت: بازنگری در فرمول نسبت واردات آلومینا و صادرات آلومینیوم، اولویت دهی به صنایع داخلی در خرید شمش و بازنگری در قیمتگذاری شمش داخلی به نسبت نرخ بورس فلزات لندن از جمله پیشنهادهای اصلی صنایع آلومینیوم است. وی با بیان اینکه هم اینک نوعی انحصار در عرضه شمش آلومینیوم از سوی برخی تولیدکنندگان وجود دارد، تصریح کرد: در این مسیر خواسته ما این است که تعادلی بین صنایع بالادستی و پایین دستی آلومینیوم ایجاد شود. رییس هیات عامل ایمیدرو نیز در این نشست ضمن اشاره به سیاست های وزارت صنعت معدن و تجارت و تاکید دکتر شریعتمداری در خصوص رفع تبعیض گفت: یکی از اهدافی که برای ادغام وزارت صنعت و معدن با بازرگانی مد نظر بود وحدت فرماندهی و سیاست گذاری یکپارچه برای حوزه تولید و بازرگانی بود به طوری که بتوان از تولیدکننده داخلی هم حمایت کرد. مهدی کرباسیان با تاکید بر اینکه بخش صادرات نیز باید مورد توجه قرار گیرد افزود: اشتغال در صنایع پایین دستی توسعه می یابد و به همین دلیل باید با هماهنگی بیشتر، نسبت به رفع چالش پیش رو در تامین شمش صنایع داخلی اقدام کرد. رییس هیات عامل ایمیدرو یادآور شد: چنین مشکلی در بخش فولاد و مس نیز وجود داشت اما با دخالت در این امر، موضوع برطرف شد. اکنون نیز باید عرضه در داخل به میزانی باشد که خللی در تامین نیاز صنایع پایین دستی ایجاد نشود. کرباسیان تاکید کرد: قطعاً در روزهای آینده تصمیمات متناسب با شرایط، در وزارت صنعت، معدن و تجارت اتخاذ خواهد شد.

در دیدار با کرباسیان مطرح شد:

### پیشنهاد سنگی آلومینیوم

#### برای تامین پایدار شمش صنایع پایین دستی

سندیکای صنایع آلومینیوم ایران با ارائه پیشنهادهای خواهان تامین پایدار شمش آلومینیوم برای صنایع پایین دستی شدند.

به گزارش ایمیدرو، اعضای هیات ریسه سندیکای آلومینیوم در دیدار با مهدی کرباسیان رئیس هیات عامل ایمیدرو با برشمردن مشکلات تامین شمش از کارخانه های داخلی، پیشنهادهای برای عبور از این چالش ارائه دادند.

هوشنگ گودرزی رئیس هیات مدیره سندیکای صنایع آلومینیوم ایران در این نشست اظهار داشت: بازنگری در فرمول نسبت واردات آلومینا و صادرات آلومینیوم، اولویت دهی به صنایع داخلی در خرید شمش و بازنگری در قیمتگذاری شمش داخلی به نسبت نرخ بورس فلزات لندن از جمله پیشنهادهای اصلی صنایع آلومینیوم است.

وی با بیان اینکه هم اینک نوعی انحصار در عرضه شمش آلومینیوم از سوی برخی تولیدکنندگان وجود دارد، تصریح کرد: در این مسیر خواسته ما این است که تعادلی بین صنایع بالادستی و پایین دستی آلومینیوم ایجاد شود. رئیس هیات عامل ایمیدرو نیز در این نشست ضمن اشاره به سیاست های وزارت صنعت معدن و تجارت و تاکید دکتر شریعتمداری در خصوص رفع تبعیض گفت: یکی از اهدافی که برای ادغام وزارت صنعت و معدن با بازرگانی مد نظر بود وحدت فرماندهی و سیاست گذاری یکپارچه برای حوزه تولید و بازرگانی بود به طوری که بتوان از تولیدکننده داخلی هم حمایت کرد. مهدی کرباسیان با تاکید بر اینکه بخش صادرات نیز باید مورد توجه قرار گیرد افزود: اشتغال در صنایع پایین دستی توسعه می یابد و به همین دلیل باید با هماهنگی بیشتر، نسبت به رفع چالش پیش رو در تامین شمش صنایع داخلی اقدام کرد. رئیس هیات عامل ایمیدرو یادآور شد: چنین مشکلی در بخش فولاد و مس نیز وجود داشت اما با دخالت در این امر، موضوع برطرف شد. اکنون نیز باید عرضه در داخل به میزانی باشد که خللی در تامین نیاز صنایع پایین دستی ایجاد نشود.

کرباسیان تاکید کرد: قطعاً در روزهای آینده تصمیمات متناسب با شرایط، در وزارت صنعت معدن و تجارت اتخاذ خواهد شد.

در دیدار با کرباسیان مطرح شد:

### پیشنهاد سنگی آلومینیوم برای تامین پایدار شمش صنایع پایین دستی

دنیای معدن - سندیکای صنایع آلومینیوم ایران با ارائه پیشنهادهای خواهان تامین پایدار شمش آلومینیوم برای صنایع پایین دستی شدند.

اعضای هیات ریسه سندیکای آلومینیوم در دیدار با مهدی کرباسیان رئیس هیات عامل ایمیدرو با برشمردن مشکلات تامین شمش از کارخانه های داخلی، پیشنهادهای برای عبور از این چالش ارائه دادند.

هوشنگ گودرزی رئیس هیات مدیره سندیکای صنایع آلومینیوم ایران در این نشست اظهار داشت: بازنگری در فرمول نسبت واردات آلومینا و صادرات آلومینیوم، اولویت دهی به صنایع داخلی در خرید شمش و بازنگری در قیمتگذاری شمش داخلی به نسبت نرخ بورس فلزات لندن از جمله پیشنهادهای اصلی صنایع آلومینیوم است.

وی با بیان اینکه هم اینک نوعی انحصار در عرضه شمش آلومینیوم از سوی برخی تولیدکنندگان وجود دارد، تصریح کرد: در این مسیر خواسته ما این است که تعادلی بین صنایع بالادستی و پایین دستی آلومینیوم ایجاد شود.

رئیس هیات عامل ایمیدرو نیز در این نشست ضمن اشاره به سیاست های وزارت صنعت معدن و تجارت و تاکید دکتر شریعتمداری در خصوص رفع تبعیض گفت: یکی از اهدافی که برای ادغام وزارت صنعت و معدن با بازرگانی مد نظر بود وحدت فرماندهی و سیاست گذاری یکپارچه برای حوزه تولید و بازرگانی بود به طوری که بتوان از تولیدکننده داخلی هم حمایت کرد.

مهدی کرباسیان با تاکید بر اینکه بخش صادرات نیز باید مورد توجه قرار گیرد افزود: اشتغال در صنایع پایین دستی توسعه می یابد و به همین دلیل باید با هماهنگی بیشتر، نسبت به رفع چالش پیش رو در تامین شمش صنایع داخلی اقدام کرد.

رئیس هیات عامل ایمیدرو یادآور شد: چنین مشکلی در بخش فولاد و مس نیز وجود داشت اما با دخالت در این امر، موضوع برطرف شد.

اکنون نیز باید عرضه در داخل به میزانی باشد که خللی در تامین نیاز صنایع پایین دستی ایجاد نشود.

کرباسیان تاکید کرد: قطعاً در روزهای آینده تصمیمات متناسب با شرایط، در وزارت صنعت معدن و تجارت اتخاذ خواهد شد.

## پیشنهاد سندیکای آلومینیوم به ایمیدرو برای تامین پایدار شمش صنایع پایین دستی

سندیکای صنایع آلومینیوم ایران با ارایه پیشنهاداتی خواهان تامین پایدار شمش آلومینیوم برای صنایع پایین دستی شدند. به گزارش شاتا به نقل از ایمیدرو، رییس هیات عامل ایمیدرو در این نشست ضمن اشاره به سیاست های وزارت صنعت معدن و تجارت و تاکید دکتر شریعتمداری در خصوص رفع تبعیض گفت: یکی از اهدافی که برای ادغام وزارت صنعت و معدن با بازرگانی مدنظر بود وحدت فرماندهی و سیاست گذاری یکپارچه برای حوزه تولید و بازرگانی بود به طوری که بتوان از تولیدکننده داخلی هم حمایت کرد. مهدی کرباسیان با تاکید بر اینکه بخش صادرات نیز باید مورد توجه قرار گیرد افزود: اشتغال در صنایع پایین دستی توسعه می یابد و به همین دلیل باید با هماهنگی بیشتر، نسبت به رفع چالش پیش رو در تامین شمش صنایع داخلی اقدام کرد. رییس هیات عامل ایمیدرو یادآور شد: چنین مشکلی در بخش فولاد و مس نیز وجود داشت اما با دخالت در این امر، موضوع برطرف شد. اکنون نیز باید عرضه در داخل به میزانی باشد که خللی در تامین نیاز صنایع پایین دستی ایجاد نشود. کرباسیان تاکید کرد: قطعا در روزهای آینده تصمیمات متناسب با شرایط، در وزارت صنعت معدن و تجارت اتخاذ خواهد شد. اعضای هیات ریسه سندیکای آلومینیوم نیز در دیدار با رییس هیات عامل ایمیدرو با برشمردن مشکلات تامین شمش از کارخانه های داخلی، پیشنهاداتی برای عبور از این چالش ارایه دادند. رییس هیات مدیره سندیکای صنایع آلومینیوم ایران در این نشست گفت: بازنگری در فرمول نسبت واردات آلومینا و صادرات آلومینیوم، اولویت دهمی به صنایع داخلی در خرید شمش و بازنگری در قیمتگذاری شمش داخلی به نسبت نرخ بورس فلزات لندن از جمله پیشنهادات اصلی صنایع آلومینیوم است. هوشنگ گودرزی با بیان اینکه هم اینک نوعی انحصار در عرضه شمش آلومینیوم از سوی برخی تولیدکنندگان وجود دارد، تصریح کرد: در این مسیر خواسته ما این است که تعادلی بین صنایع بالادستی و پایین دستی آلومینیوم ایجاد شود.

۱۳۹۶-۷-۲۴ - ۱۲:۵۱

## تکنولوژی ایرانی پرد ثبت جهانی شد

تکنولوژی ایرانی پرد با عنوان ( ) در آلمان ثبت شد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، برند تکنولوژی پرد یا همان احیای مستقیم ایرانی در آلمان با عنوان ( ) و تحت لیسانس شرکت ایرانی ثبت شد. " را می توان روشی بهینه سازی شده برای تولید آهن اسفنجی دانست. در این تکنولوژی بومی، امکان تولید محصولات متنوعی همچون احیای مستقیم سنگ آهن ( )، بریکت گرم اسفنجی ( ) و مطابق با نیاز مشتری وجود دارد. پیش از این، برای احیای گندله آهن و تولید آهن اسفنجی، از روش های و در داخل کشور استفاده می شد. بنابراین واحدهایی که از این تکنولوژی بهره می گیرند، موظف هستند هزینه ای را تحت عنوان حق عضویت در کلوپ و پرداخت کنند. اما در حال حاضر از آنجا که تکنولوژی جدید توسط متخصصان ایرانی ابداع شده و به ثبت رسیده است، واحدهای داخلی، از کاهش هزینه در این بخش برخوردار خواهند شد. بنابراین در همین ابتدای امر، کاهش هزینه های تولید را به همراه دارد. برخی از مزایای تکنولوژی پرد نسبت به سایر تکنولوژی ها عبارتند از: کاهش سرمایه اولیه، مصرف آب، برق و گاز کمتر، سازگاری بیشتر با محیط زیست، بازدهی بسیار بالا و کاهش هزینه تعمیر و نگهداری عنوان شده است. تکنولوژی پرد یا همان احیای مستقیم ایرانی، اخیرا در کارخانه های تولید آهن اسفنجی به کار گرفته شده که فولاد شادگان و فولاد میانه از نخستین پروژه های استانی فولاد به شمار می روند که از این فناوری بهره می گیرند.

۱۳۹۶-۷-۲۴ - ۱۰:۳۶

در دیدار با کرباسیان مطرح شد:

### پیشنهاد سندیکای آلومینیوم برای تامین پایدار شمش صنایع پایین دستی

سندیکای صنایع آلومینیوم ایران با ارایه پیشنهاداتی خواهان تامین پایدار شمش آلومینیوم برای صنایع پایین دستی شدند. به گزارش ماین نیوز، اعضای هیات ریسه سندیکای آلومینیوم در دیدار با مهدی کرباسیان رییس هیات عامل ایمیدرو با برشمردن مشکلات تامین شمش از کارخانه های داخلی، پیشنهاداتی برای عبور از این چالش ارایه دادند.

هوشنگ گودرزی رییس هیات مدیره سندیکای صنایع آلومینیوم ایران در این نشست اظهار داشت: بازنگری در فرمول نسبت واردات آلومینا و صادرات آلومینیوم، اولویت دهی به صنایع داخلی در خرید شمش و بازنگری در قیمتگذاری شمش داخلی به نسبت نرخ بورس فلزات لندن از جمله پیشنهادات اصلی صنایع آلومینیوم است.

وی با بیان اینکه هم اینک نوعی انحصار در عرضه شمش آلومینیوم از سوی برخی تولیدکنندگان وجود دارد، تصریح کرد: در این مسیر خواسته ما این است که تعادلی بین صنایع بالادستی و پایین دستی آلومینیوم ایجاد شود.

رییس هیات عامل ایمیدرو نیز در این نشست ضمن اشاره به سیاست های وزارت صنعت معدن و تجارت و تاکید دکتر شریعتمداری در خصوص رفع تبعیض گفت: یکی از اهدافی که برای ادغام وزارت صنعت و معدن با بازرگانی مد نظر بود وحدت فرماندهی و سیاست گذاری یکپارچه برای حوزه تولید و بازرگانی بود به طوری که بتوان از تولیدکننده داخلی هم حمایت کرد.

مهدی کرباسیان با تاکید بر اینکه بخش صادرات نیز باید مورد توجه قرار گیرد افزود: اشتغال در صنایع پایین دستی توسعه می یابد و به همین دلیل باید با هماهنگی بیشتر، نسبت به رفع چالش پیش رو در تامین شمش صنایع داخلی اقدام کرد.

رییس هیات عامل ایمیدرو یادآور شد: چنین مشکلی در بخش فولاد و مس نیز وجود داشت اما با دخالت در این امر، موضوع برطرف شد.

اکنون نیز باید عرضه در داخل به میزانی باشد که خللی در تامین نیاز صنایع پایین دستی ایجاد نشود.

کرباسیان تاکید کرد: قطعاً در روزهای آینده تصمیمات متناسب با شرایط، در وزارت صنعت معدن و تجارت اتخاذ خواهد شد.

۱۳:۴۵ - ۱۳۹۶-۷-۲۴

### تکنولوژی ایرانی پرد ثبت جهانی شد

دنیای معدن - تکنولوژی ایرانی پرد با عنوان ( ) در آلمان ثبت شد.

برند تکنولوژی پرد یا همان احیای مستقیم ایرانی در آلمان با عنوان ( ) و تحت لیسانس شرکت ایرانی ثبت شد.

"را می توان روشی بهینه سازی شده برای تولید آهن اسفنجی دانست. در این تکنولوژی بومی، امکان تولید محصولات متنوعی همچون احیای مستقیم سنگ آهن ( ) ، بریکت گرم اسفنجی ( ) و مطابق با نیاز مشتری وجود دارد.

پیش از این ، برای احیای گندله آهن و تولید آهن اسفنجی، از روش های و در داخل کشور استفاده می شد. بنابراین واحدهایی که از این

تکنولوژی بهره می گیرند، موظف هستند هزینه ای را تحت عنوان حق عضویت در کلوپ و پرداخت کنند. اما در حال حاضر از آنجا که

تکنولوژی جدید توسط متخصصان ایرانی ابداع شده و به ثبت رسیده است، واحدهای داخلی، از کاهش هزینه در این بخش برخوردار خواهند شد. بنابراین در همین ابتدای امر، کاهش هزینه های تولید را به همراه دارد.

برخی از مزایای تکنولوژی پرد نسبت به سایر تکنولوژی ها عبارتند از: کاهش سرمایه اولیه، مصرف آب، برق و گاز کمتر، سازگاری بیشتر با

محیط زیست، بازدهی بسیار بالا و کاهش هزینه تعمیر و نگهداری عنوان شده است.

تکنولوژی پرد یا همان احیای مستقیم ایرانی، اخیراً در کارخانه های تولید آهن اسفنجی به کار گرفته شده که فولاد شادگان و فولاد میانه از

نخستین پروژه های استانی فولاد به شمار می روند که از این فناوری بهره می گیرند

۱۰:۱۵ - ۱۳۹۶-۷-۲۴

## «پرد» ثبت جهانی شد تکنولوژی ایرانی

تکنولوژی ایرانی «پرد» با عنوان (PERED Persian Reduction)

در آلمان ثبت شد.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، برند تکنولوژی پرد یا همان احیای مستقیم ایرانی در آلمان با عنوان (PERED Persian Reduction) و تحت لیسانس شرکت ایرانی MME ثبت شد. «PERED» را می‌توان روشی بهینه‌سازی شده برای تولید آهن اسفنجی دانست.

در این تکنولوژی بومی، امکان تولید محصولات متنوعی همچون احیای مستقیم سنگ آهن (Direct Reduced Iron)، بریکت گرم اسفنجی (HBI) و HDRI مطابق با نیاز مشتری وجود دارد.

پیش از این، برای احیای گندله آهن و تولید آهن اسفنجی، از روش‌های MIDREX و HYL در داخل کشور استفاده می‌شد. بنابراین واحدهایی که از این تکنولوژی بهره می‌گیرند، موظف هستند هزینه‌ای را تحت عنوان حق عضویت در کلوپ MIDREX و HYL پرداخت کنند. اما در حال حاضر از آنجا که تکنولوژی جدید توسط متخصصان ایرانی ابداع شده و به ثبت رسیده است، واحدهای داخلی، از کاهش هزینه در این بخش برخوردار خواهند شد.

بنابراین در همین ابتدای امر، کاهش هزینه‌های تولید را به همراه دارد. برخی از مزایای تکنولوژی پرد نسبت به سایر تکنولوژی‌ها عبارتند از: کاهش سرمایه اولیه، مصرف آب، برق و گاز کمتر، سازگاری بیشتر با محیط زیست، بازدهی بسیار بالا و کاهش هزینه تعمیر و نگهداری عنوان شده است. تکنولوژی پرد یا همان احیای مستقیم ایرانی، اخیراً در کارخانه‌های تولید آهن اسفنجی به کار گرفته شده که فولاد شادگان و فولاد میانه از نخستین پروژه‌های استانی فولاد به شمار می‌روند که از این فناوری بهره می‌گیرند.

## تکنولوژی ایرانی پرد ثبت جهانی شد

تکنولوژی ایرانی پرد با عنوان (PERED Persian Reduction) در آلمان ثبت شد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، برند تکنولوژی پرد یا همان احیای مستقیم ایرانی در آلمان با عنوان (PERED Persian Reduction) و تحت لیسانس شرکت ایرانی MME ثبت شد. «PERED» را می‌توان روشی بهینه‌سازی شده برای تولید آهن اسفنجی دانست. در این تکنولوژی بومی، امکان تولید محصولات متنوعی همچون احیای مستقیم سنگ آهن (Direct Reduced Iron)، بریکت گرم اسفنجی (HBI) و HDRI مطابق با نیاز مشتری وجود دارد. پیش از این، برای احیای گندله آهن و تولید آهن اسفنجی، از روش‌های MIDREX و HYL در داخل کشور استفاده می‌شد. بنابراین واحدهایی که از این تکنولوژی بهره می‌گیرند، موظف هستند هزینه‌ای را تحت عنوان حق عضویت در کلوپ MIDREX و HYL پرداخت کنند. اما در حال حاضر از آنجا که تکنولوژی جدید توسط متخصصان ایرانی ابداع شده و به ثبت رسیده است، واحدهای داخلی، از کاهش هزینه در این بخش برخوردار خواهند شد. بنابراین در همین ابتدای امر، کاهش هزینه‌های تولید را به همراه دارد. برخی از مزایای تکنولوژی پرد نسبت به سایر تکنولوژی‌ها عبارتند از: کاهش سرمایه اولیه، مصرف آب، برق و گاز کمتر، سازگاری بیشتر با محیط زیست، بازدهی بسیار بالا و کاهش هزینه تعمیر و نگهداری عنوان شده است.



## فناوری ایرانی «پرد» ثبت جهانی شد

فناوری ایرانی پرد با عنوان Persian Reduction (PERED) در آلمان ثبت شد. نشان (برند) فناوری پرد یا همان احیای مستقیم ایرانی در آلمان با عنوان Persian Reduction (PERED) ثبت شد. مهندسان ایرانی، فناوری احیای آهن به روش پرد را با لیسانس شرکت ایرانی امام‌ای (MME) در آلمان به ثبت رسانده‌اند و این فناوری سبب کاهش هزینه‌های ساخت و سرمایه‌گذاری در تولید آهن اسفنجی در ایران می‌شود.

به گزارش **ایران‌ساز** با آغاز تولید آهن اسفنجی با فناوری (PERED) ایران به جمع ۵ کشور صاحب امتیاز فناوری تولید آهن اسفنجی در جهان خواهد پیوست.

پرد را می‌توان روشی بهینه‌سازی شده برای تولید آهن اسفنجی دانست. در این فناوری بومی، امکان تولید محصولات متنوعی همچون احیای مستقیم سنگ آهن (Direct Reduced Iron)، بریکت گرم اسفنجی (HBI) و HDRI براساس نیاز مشتری وجود دارد.

پیش از این، برای احیای گندله آهن و تولید آهن اسفنجی، از روش‌های MIDREX و HYL در داخل کشور استفاده می‌شد. بنابراین واحدهایی که از این فناوری بهره می‌گیرند، موظف هستند هزینه‌های باعنوان حق عضویت در کلوپ MIDREX و HYL پرداخت کنند. اما در حال حاضر از آنجا که فناوری جدید به وسیله متخصصان ایرانی ابداع شده و به ثبت رسیده است، واحدهای داخلی، از کاهش هزینه در این بخش برخوردار خواهند شد. بنابراین در همین ابتدای امر، کاهش هزینه‌های تولید را به همراه دارد. برخی دیگر از مزایای فناوری پرد نسبت به سایر فناوری‌ها کاهش سرمایه اولیه، مصرف آب، برق و گاز کمتر، سازگاری بیشتر با محیط زیست، بازدهی بسیار بالا و کاهش هزینه تعمیر و نگهداری عنوان شده است.

فناوری پرد یا همان احیای مستقیم ایرانی، به‌تازگی در کارخانه‌های تولید آهن اسفنجی به کار گرفته شده و فولاد شادگان و فولاد میانه از نخستین پروژه‌های استانی فولاد به‌شمار می‌روند که از این فناوری بهره می‌گیرند و دو واحد دیگر در دست افتتاح از ۷ طرح فولادی نیز به روش فناوری پرد خواهند بود.



## تکنولوژی ایرانی «پرد» ثبت جهانی شد

### تکنولوژی ایرانی پرد با عنوان PERED(Persian Reduction) در آلمان ثبت شد.

به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، برند تکنولوژی پرد یا همان احیای مستقیم ایرانی در آلمان با عنوان PERED(Persian Reduction) و تحت لیسانس شرکت ایرانی MME ثبت شد.

«PERED» را می‌توان روشی بهینه‌سازی شده برای تولید آهن اسفنجی دانست. در این تکنولوژی بومی، امکان تولید محصولات متنوعی همچون احیای مستقیم سنگ آهن (Direct Reduced Iron)، بریکت گرم اسفنجی (HBI) و HDRI مطابق با نیاز مشتری وجود دارد. پیش از این، برای احیای گندله آهن، تولید آهن اسفنجی، از روش‌های MIDREX و HYL در داخل کشور استفاده می‌شد. بنابراین واحدهایی که از این تکنولوژی بهره می‌گیرند، رزق و خوراک هستند هزینه‌ای را تحت عنوان حق عضویت در کلوپ MIDREX و HYL پرداخت کنند.

اما در حال حاضر از آنجا که تکنولوژی جدید توسط متخصصان ایرانی ابداع شده و به ثبت رسیده است، واحدهای داخلی، از کاهش هزینه در این بخش برخوردار خواهند شد. بنابراین در همین ابتدای امر، کاهش هزینه‌های تولید را به همراه دارد.

برخی از مزایای تکنولوژی پرد نسبت به سایر تکنولوژی‌ها عبارتند از: کاهش سرمایه اولیه، مصرف آب، برق و گاز کمتر، سازگاری بیشتر با محیط زیست، بازدهی بسیار بالا و کاهش هزینه تعمیر و نگهداری عنوان شده است.

تکنولوژی پرد یا همان احیای مستقیم ایرانی، اخیراً در کارخانه‌های تولید آهن اسفنجی به کار گرفته شده که فولاد شادگان و فولاد میانه از نخستین پروژه‌های استانی فولاد به شمار می‌روند که از این فناوری بهره می‌گیرند.

## کنولوژی ایرانی پرد ثبت جهانی شد

تکنولوژی ایرانی پرد با عنوان (PERED (Persian Reduction) در آلمان ثبت شد. به گزارش روزگارما به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، برند تکنولوژی پرد یا همان احیای مستقیم ایرانی در آلمان با عنوان (PERED (Persian Reduction) و تحت لیسانس شرکت ایرانی MME ثبت شد. "PERED" را می توان روشی بهینه سازی شده برای تولید آهن اسفنجی دانست. در این تکنولوژی بومی، امکان تولید محصولات متنوعی همچون احیای مستقیم سنگ آهن (Direct Reduced Iron) ، بریکت گرم اسفنجی (HBI) و HDRI مطابق با نیاز مشتری وجود دارد. پیش از این، برای احیای گندله آهن و تولید آهن اسفنجی، از روش های MIDREX و HYL در داخل کشور استفاده می شد. بنابراین واحدهایی که از این تکنولوژی بهره می گیرند، موظف هستند هزینه ای را تحت عنوان حق عضویت در کلوپ MIDREX و HYL پرداخت کنند. اما در حال حاضر از آنجا که تکنولوژی جدید توسط متخصصان ایرانی ابداع شده و به ثبت رسیده است، واحدهای داخلی، از کاهش هزینه در این بخش برخوردار خواهند شد. بنابراین در همین ابتدای امر، کاهش هزینه های تولید رابه همراه دارد. برخی از مزایای تکنولوژی پرد نسبت به سایر تکنولوژی ها عبارتند از: کاهش سرمایه اولیه، مصرف آب، برق و گاز کمتر، سازگاری بیشتر با محیط زیست، بازدهی بسیار بالا و کاهش هزینه تعمیر و نگهداری عنوان شده است. تکنولوژی پرد یا همان احیای مستقیم ایرانی، اخیراً در کارخانه های تولید آهن اسفنجی به کار گرفته شده که فولاد شادگان و فولاد میانه از نخستین پروژه های استانی فولاد به شمار می روند که از این فناوری بهره می گیرند.

### تکنولوژی ایرانی پرد ثبت جهانی شد

خبیرگزاری آریا - تکنولوژی ایرانی پرد با عنوان ( ) در آلمان ثبت شد. به گزارش خبیرگزاری آریا به نقل از شانا، برند تکنولوژی پرد یا همان احیای مستقیم ایرانی در آلمان با عنوان ( ) و تحت لیسانس شرکت ایرانی ثبت شد. "را می توان روشی بهینه سازی شده برای تولید آهن اسفنجی دانست. در این تکنولوژی بومی، امکان تولید محصولات متنوعی همچون احیای مستقیم سنگ آهن ( ) ، بریکت گرم اسفنجی ( ) و مطابق با نیاز مشتری وجود دارد. پیش از این، برای احیای گندله آهن و تولید آهن اسفنجی، از روش های و در داخل کشور استفاده می شد. بنابراین واحدهایی که از این تکنولوژی بهره می گیرند، موظف هستند هزینه ای را تحت عنوان حق عضویت در کلوپ و پرداخت کنند. اما در حال حاضر از آنجا که تکنولوژی جدید توسط متخصصان ایرانی ابداع شده و به ثبت رسیده است، واحدهای داخلی، از کاهش هزینه در این بخش برخوردار خواهند شد. بنابراین در همین ابتدای امر، کاهش هزینه های تولید را به همراه دارد. برخی از مزایای تکنولوژی پرد نسبت به دیگر تکنولوژی ها، کاهش سرمایه اولیه، مصرف آب، برق و گاز کمتر، سازگاری بیشتر با محیط زیست، بازدهی بسیار بالا و کاهش هزینه تعمیر و نگهداری اعلام شده است. تکنولوژی پرد یا همان احیای مستقیم ایرانی، اخیراً در کارخانه های تولید آهن اسفنجی به کار گرفته شده که فولاد شادگان و فولاد میانه از نخستین پروژه های استانی فولاد به شمار می روند که از این فناوری بهره می گیرند.

## تکنولوژی ایرانی پرد ثبت جهانی شد

تکنولوژی ایرانی پرد با عنوان ( ) در آلمان ثبت شد. به گزارش ماین نیوز، برند تکنولوژی پرد یا همان احیای مستقیم ایرانی در آلمان با عنوان ( ) و تحت لیسانس شرکت ایرانی ثبت شد.

”را می توان روشی بهینه سازی شده برای تولید آهن اسفنجی دانست. در این تکنولوژی بومی، امکان تولید محصولات متنوعی همچون احیای مستقیم سنگ آهن ( )، بریکت گرم اسفنجی ( ) و مطابق با نیاز مشتری وجود دارد. پیش از این، برای احیای گندله آهن و تولید آهن اسفنجی، از روش های و در داخل کشور استفاده می شد. بنابراین واحدهایی که از این تکنولوژی بهره می گیرند، موظف هستند هزینه ای را تحت عنوان حق عضویت در کلوپ و پرداخت کنند. اما در حال حاضر از آنجا که تکنولوژی جدید توسط متخصصان ایرانی ابداع شده و به ثبت رسیده است، واحدهای داخلی، از کاهش هزینه در این بخش برخوردار خواهند شد. بنابراین در همین ابتدای امر، کاهش هزینه های تولید را به همراه دارد. برخی از مزایای تکنولوژی پرد نسبت به سایر تکنولوژی ها عبارتند از: کاهش سرمایه اولیه، مصرف آب، برق و گاز کمتر، سازگاری بیشتر با محیط زیست، بازدهی بسیار بالا و کاهش هزینه تعمیر و نگهداری عنوان شده است. تکنولوژی پرد یا همان احیای مستقیم ایرانی، اخیراً در کارخانه های تولید آهن اسفنجی به کار گرفته شده که فولاد شادگان و فولاد میانه از نخستین پروژه های استانی فولاد به شمار می روند که از این فناوری بهره می گیرند

۱۰:۵۱ - ۱۳۹۶-۷-۲۴

## تکنولوژی ایرانی پرد ثبت جهانی شد

تکنولوژی ایرانی پرد با عنوان ( ) در آلمان ثبت شد.

به گزارش شما، برند تکنولوژی پرد یا همان احیای مستقیم ایرانی در آلمان با عنوان ( ) و تحت لیسانس شرکت ایرانی ثبت شد. ”را می توان روشی بهینه سازی شده برای تولید آهن اسفنجی دانست. در این تکنولوژی بومی، امکان تولید محصولات متنوعی همچون احیای مستقیم سنگ آهن ( )، بریکت گرم اسفنجی ( ) و مطابق با نیاز مشتری وجود دارد. پیش از این، برای احیای گندله آهن و تولید آهن اسفنجی، از روش های و در داخل کشور استفاده می شد. بنابراین واحدهایی که از این تکنولوژی بهره می گیرند، موظف هستند هزینه ای را تحت عنوان حق عضویت در کلوپ و پرداخت کنند. اما در حال حاضر از آنجا که تکنولوژی جدید توسط متخصصان ایرانی ابداع شده و به ثبت رسیده است، واحدهای داخلی، از کاهش هزینه در این بخش برخوردار خواهند شد. بنابراین در همین ابتدای امر، کاهش هزینه های تولید را به همراه دارد. برخی از مزایای تکنولوژی پرد نسبت به دیگر تکنولوژی ها، کاهش سرمایه اولیه، مصرف آب، برق و گاز کمتر، سازگاری بیشتر با محیط زیست، بازدهی بسیار بالا و کاهش هزینه تعمیر و نگهداری اعلام شده است. تکنولوژی پرد یا همان احیای مستقیم ایرانی، اخیراً در کارخانه های تولید آهن اسفنجی به کار گرفته شده که فولاد شادگان و فولاد میانه از نخستین پروژه های استانی فولاد به شمار می روند که از این فناوری بهره می گیرند.

۱۰:۵۱ - ۱۳۹۶-۷-۲۴

## رشد ۲۳ درصدی تولید کنسانتره سنگ آهن معادن بزرگ

میزان تولید کنسانتره سنگ آهن شرکت های بزرگ معدنی طی ۵ ماهه نخست سال ۲۳،۹۶ درصد رشد یافت. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، تولیدکنندگان بزرگ سنگ آهن کشور از ابتدای ماه فروردین تا پایان مرداد، ۱۵ میلیون و ۶۰۸ هزار و ۸۲۴ تن کنسانتره سنگ آهن تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۱۲ میلیون و ۶۷۰ هزار و ۷۹۴ تن بود.

از این میزان، شرکت های «گل گهر» ۵ میلیون و ۶۲۳ هزار و ۱۴۰ تن، «چادرملو» ۳ میلیون و ۵۶۶ هزار و ۹۲۷ تن، «سنگ آهن مرکزی» ۲ میلیون و ۹ هزار و ۸۵۶ تن، «توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه» یک میلیون و ۵۶۳ هزار و ۵۶۴ تن، «گهر زمین» یک میلیون و ۸۱۴ هزار و ۴۴ تن، «پال پارسیان سنگان» ۸۴۰ هزار و ۳۵۳ تن و «مجتمع سنگ آهن سنگان» ۱۹۰ هزار و ۹۴۰ تن کنسانتره سنگ آهن تولید کردند.

کاهش ۹ درصدی تولید دانه بندی

بنا به این گزارش، ۶ شرکت بزرگ معدنی از ابتدای فروردین تا پایان مرداد، ۲ میلیون و ۳۵۰ هزار و ۱۳۱ تن سنگ آهن دانه بندی تولید کردند که نسبت به میزان تولید مدت مشابه سال گذشته (۲ میلیون و ۵۷۴ هزار و ۳۴۶ تن)، ۹ درصد کاهش نشان می دهد. از این میزان، شرکت سنگ آهن مرکزی «۷۴۰ هزار و ۲۲۰ تن»، جلال آباد «۴۱۲ هزار و ۴۸۴ تن»، فلات مرکزی «۳۷۲ هزار و ۴۳۲ تن»، سنگان «۵۳۹ هزار و ۷۰۰ تن»، چادرملو «۱۵۷ هزار و ۴۴۰ تن» و میشدوان «۱۲۷ هزار و ۸۵۵ تن» تولید کرده است.

۱۳۹۶-۷-۲۴ - ۱۰:۳۶



افزایش ۲۳ درصدی تولید کنسانتره سنگ آهن معادن بزرگ

## افزایش ۲۳ درصدی تولید کنسانتره سنگ آهن معادن بزرگ

تولید کنسانتره سنگ آهن شرکت های بزرگ معدنی در پنج ماه نخست امسال ۲۳ درصد افزایش یافته است. به گزارش خبرگزاری صدا و سیما به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، تولیدکنندگان بزرگ سنگ آهن کشور ۱۵ میلیون و ۶۰۸ هزار و ۸۲۴ تن کنسانتره سنگ آهن تولید کردند. این رقم در مدت مشابه پارسال ۱۲ میلیون و ۶۷۰ هزار و ۷۹۴ تن بود.

شرکت های «گل گهر» ۵ میلیون و ۶۲۳ هزار و ۱۴۰ تن، «چادرملو» ۳ میلیون و ۵۶۶ هزار و ۹۲۷ تن، «سنگ آهن مرکزی» ۲ میلیون و ۹ هزار و ۸۵۶ تن، «توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه» یک میلیون و ۵۶۳ هزار و ۵۶۴ تن، «گهر زمین» یک میلیون و ۸۱۴ هزار و ۴۴ تن، «پال پارسیان سنگان» ۸۴۰ هزار و ۳۵۳ تن و «مجتمع سنگ آهن سنگان» ۱۹۰ هزار و ۹۴۰ تن کنسانتره سنگ آهن تولید کردند.

کاهش ۹ درصدی تولید دانه بندی

بنابراین گزارش، ۶ شرکت بزرگ معدنی از ابتدای فروردین تا پایان مرداد، ۲ میلیون و ۳۵۰ هزار و ۱۳۱ تن سنگ آهن دانه بندی تولید کردند که در مقایسه با مدت مشابه پارسال ۹ درصد کاهش نشان می دهد.

شرکت سنگ آهن مرکزی «۷۴۰ هزار و ۲۲۰ تن»، جلال آباد «۴۱۲ هزار و ۴۸۴ تن»، فلات مرکزی «۳۷۲ هزار و ۴۳۲ تن»، سنگان «۵۳۹ هزار و ۷۰۰ تن»، چادرملو «۱۵۷ هزار و ۴۴۰ تن» و میشدوان «۱۲۷ هزار و ۸۵۵ تن» تولید کرده است.

۱۳۹۶-۷-۲۴ - ۱۱:۳۶

## رشد ۲۳ درصدی تولید کنسانتره سنگ آهن معادن بزرگ

میزان تولید کنسانتره سنگ آهن شرکت های بزرگ معدنی طی ۵ ماهه نخست سال ۹۶، ۲۳ درصد رشد یافت.

به گزارش ایمیدرو، تولیدکنندگان بزرگ سنگ آهن کشور از ابتدای ماه فروردین تا پایان مرداد، ۱۵ میلیون و ۶۰۸ هزار و ۸۲۴ تن کنسانتره سنگ آهن تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۱۲ میلیون و ۶۷۰ هزار و ۷۹۴ تن بود.

از این میزان، شرکت های «گل گهر» ۵ میلیون و ۶۲۳ هزار و ۱۴۰ تن، «چادرملو» ۳ میلیون و ۵۶۶ هزار و ۹۲۷ تن، «سنگ آهن مرکزی» ۲ میلیون و ۹ هزار و ۸۵۶ تن، «توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه» یک میلیون و ۵۶۳ هزار و ۵۶۴ تن، «گهر زمین» یک میلیون و ۸۱۴ هزار و ۴۴ تن، «ایپال پارسیان سنگان» ۸۴۰ هزار و ۳۵۳ تن و «مجتمع سنگ آهن سنگان» ۱۹۰ هزار و ۹۴۰ تن کنسانتره سنگ آهن تولید کردند. بنا به این گزارش، ۶ شرکت بزرگ معدنی از ابتدای فروردین تا پایان مرداد، ۲ میلیون و ۳۵۰ هزار و ۱۳۱ تن سنگ آهن دانه بندی تولید کردند که نسبت به میزان تولید مدت مشابه سال گذشته (۲ میلیون و ۵۷۴ هزار و ۳۴۶ تن)، ۹ درصد کاهش نشان می دهد.

از این میزان، شرکت سنگ آهن مرکزی «۷۴۰ هزار و ۲۲۰ تن»، جلال آباد «۴۱۲ هزار و ۴۸۴ تن»، فلات مرکزی «۳۷۲ هزار و ۴۲۲ تن»، سنگان «۵۳۹ هزار و ۷۰۰ تن»، چادرملو ۱۵۷ هزار و ۴۴۰ تن و میشدوان «۱۲۷ هزار و ۸۵۵ تن» تولید کرده است.

### رشد ۳۳ درصدی

#### تولید کنسانتره سنگ آهن معادن بزرگ

میزان تولید کنسانتره سنگ آهن شرکت های بزرگ معدنی طی ۵ ماهه نخست سال ۹۶، ۲۳ درصد رشد یافت. به گزارش ایمیدرو، تولیدکنندگان بزرگ سنگ آهن کشور از ابتدای ماه فروردین تا پایان مرداد، ۱۵ میلیون و ۶۰۸ هزار و ۸۲۴ تن کنسانتره سنگ آهن تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۱۲ میلیون و ۶۷۰ هزار و ۷۹۴ تن بود. از این میزان، شرکت های «گل گهر» ۵ میلیون و ۶۲۳ هزار و ۱۴۰ تن، «چادرملو» ۳ میلیون و ۵۶۶ هزار و ۹۲۷ تن، «سنگ آهن مرکزی» ۲ میلیون و ۹ هزار و ۸۵۶ تن، «توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه» یک میلیون و ۵۶۳ هزار و ۵۶۴ تن، «گهر زمین» یک میلیون و ۸۱۴ هزار و ۴۴ تن، «ایپال پارسیان سنگان» ۸۴۰ هزار و ۳۵۳ تن و «مجتمع سنگ آهن سنگان» ۱۹۰ هزار و ۹۴۰ تن کنسانتره سنگ آهن تولید کردند. بنا به این گزارش، ۶ شرکت بزرگ معدنی از ابتدای فروردین تا پایان مرداد، ۲ میلیون و ۳۵۰ هزار و ۱۳۱ تن سنگ آهن دانه بندی تولید کردند که نسبت به میزان تولید مدت مشابه سال گذشته (۲ میلیون و ۵۷۴ هزار و ۳۴۶ تن)، ۹ درصد کاهش نشان می دهد. از این میزان، شرکت سنگ آهن مرکزی «۷۴۰ هزار و ۲۲۰ تن»، جلال آباد «۴۱۲ هزار و ۴۸۴ تن»، فلات مرکزی «۳۷۲ هزار و ۴۲۲ تن»، چادرملو ۱۵۷ هزار و ۴۴۰ تن و میشدوان «۱۲۷ هزار و ۸۵۵ تن» تولید کرده است.

## رشد ۲۳ درصدی تولید کنسانتره سنگ آهن معادن بزرگ

میزان تولید کنسانتره سنگ آهن شرکت های بزرگ معدنی طی ۵ ماهه نخست سال ۲۳،۹۶ درصد رشد یافت.

به گزارش روزگار مابه نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، تولیدکنندگان بزرگ سنگ آهن کشور از ابتدای ماه فروردین تا پایان مرداد، ۱۵ میلیون و ۶۰۸ هزار و ۸۲۴ تن کنسانتره سنگ آهن تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۱۲ میلیون و ۶۷۰ هزار و ۷۹۴ تن بود. از این میزان، شرکت های «گل گهر» ۵ میلیون و ۶۲۳ هزار و ۱۴۰ تن، «چادرملو» ۳ میلیون و ۵۶۶ هزار و ۹۲۷ تن، «سنگ آهن مرکزی» ۲ میلیون و ۹ هزار و ۸۵۶ تن، «توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه» یک میلیون و ۵۶۳ هزار و ۵۶۴ تن، «گهر زمین» یک میلیون و ۸۱۴ هزار و ۴۴ تن، «پال پارسیان سنگان» ۸۴۰ هزار و ۳۵۳ تن و «مجتمع سنگ آهن سنگان» ۱۹۰ هزار و ۹۴۰ تن کنسانتره سنگ آهن تولید کردند. بنا به این گزارش، شرکت بزرگ معدنی از ابتدای فروردین تا پایان مرداد، ۲ میلیون و ۳۵۰ هزار و ۱۳۱ تن سنگ آهن دانه بندی تولید کردند که نسبت به میزان تولید مدت مشابه سال گذشته (۲ میلیون و ۵۷۴ هزار و ۳۴۶ تن)، ۹ درصد کاهش نشان می دهد. از این میزان، شرکت سنگ آهن مرکزی «۷۴۰ هزار و ۲۲۰ تن»، جلال آباد «۴۱۲ هزار و ۴۸۴ تن»، فلات مرکزی «۳۷۲ هزار و ۴۳۲ تن»، سنگان «۵۳۹ هزار و ۷۰۰ تن»، چادرملو ۱۵۷ هزار و ۴۴۰ تن و میشدوان «۱۲۷ هزار و ۸۵۵ تن» تولید کرده است.

## رشد ۲۳ درصدی تولید کنسانتره سنگ آهن معادن بزرگ

میزان تولید کنسانتره سنگ آهن شرکت های بزرگ معدنی طی ۵ ماهه نخست سال ۲۳،۹۶ درصد رشد یافت. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، تولیدکنندگان بزرگ سنگ آهن کشور از ابتدای ماه فروردین تا پایان مرداد، ۱۵ میلیون و ۶۰۸ هزار و ۸۲۴ تن کنسانتره سنگ آهن تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۱۲ میلیون و ۶۷۰ هزار و ۷۹۴ تن بود. از این میزان، شرکت های «گل گهر» ۵ میلیون و ۶۲۳ هزار و ۱۴۰ تن، «چادرملو» ۳ میلیون و ۵۶۶ هزار و ۹۲۷ تن، «سنگ آهن مرکزی» ۲ میلیون و ۹ هزار و ۸۵۶ تن، «توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه» یک میلیون و ۵۶۳ هزار و ۵۶۴ تن، «گهر زمین» یک میلیون و ۸۱۴ هزار و ۴۴ تن، «پال پارسیان سنگان» ۸۴۰ هزار و ۳۵۳ تن و «مجتمع سنگ آهن سنگان» ۱۹۰ هزار و ۹۴۰ تن کنسانتره سنگ آهن تولید کردند.

### کاهش ۹ درصدی تولید دانه بندی

بنا به این گزارش، شرکت بزرگ معدنی از ابتدای فروردین تا پایان مرداد، ۲ میلیون و ۳۵۰ هزار و ۱۳۱ تن سنگ آهن دانه بندی تولید کردند که نسبت به میزان تولید مدت مشابه سال گذشته (۲ میلیون و ۵۷۴ هزار و ۳۴۶ تن)، ۹ درصد کاهش نشان می دهد.

از این میزان، شرکت سنگ آهن مرکزی «۷۴۰ هزار و ۲۲۰ تن»، جلال آباد «۴۱۲ هزار و ۴۸۴ تن»، فلات مرکزی «۳۷۲ هزار و ۴۳۲ تن»، سنگان «۵۳۹ هزار و ۷۰۰ تن»، چادرملو ۱۵۷ هزار و ۴۴۰ تن و میشدوان «۱۲۷ هزار و ۸۵۵ تن» تولید کرده است.

## رشد ۲۳ درصدی تولید کنسانتره سنگ آهن معادن بزرگ

میزان تولید کنسانتره سنگ آهن شرکت های بزرگ معدنی طی ۵ ماهه نخست سال ۲۳،۹۶ درصد رشد یافت. به گزارش ماین نیوز، تولیدکنندگان بزرگ سنگ آهن کشور از ابتدای ماه فروردین تا پایان مرداد، ۱۵ میلیون و ۶۰۸ هزار و ۸۲۴ تن کنسانتره سنگ آهن تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۱۲ میلیون و ۶۷۰ هزار و ۷۹۴ تن بود.

از این میزان، شرکت های «گل گهر» ۵ میلیون و ۶۲۳ هزار و ۱۴۰ تن، «چادرملو» ۳ میلیون و ۵۶۶ هزار و ۹۲۷ تن، «سنگ آهن مرکزی» ۲ میلیون و ۹ هزار و ۸۵۶ تن، «توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه» یک میلیون و ۵۶۳ هزار و ۵۶۴ تن، «گهر زمین» یک میلیون و ۸۱۴ هزار و ۴۴ تن، «پال پارسیان سنگان» ۸۴۰ هزار و ۳۵۳ تن و «مجتمع سنگ آهن سنگان» ۱۹۰ هزار و ۹۴۰ تن کنسانتره سنگ آهن تولید کردند.

کاهش ۹ درصدی تولید دانه بندی

بنا به این گزارش، ۶ شرکت بزرگ معدنی از ابتدای فروردین تا پایان مرداد، ۲ میلیون و ۳۵۰ هزار و ۱۳۱ تن سنگ آهن دانه بندی تولید کردند که نسبت به میزان تولید مدت مشابه سال گذشته ۲ (میلیون و ۵۷۴ هزار و ۳۴۶ تن)، ۹ درصد کاهش نشان می دهد. از این میزان، شرکت سنگ آهن مرکزی ۷۴۰ هزار و ۲۲۰ تن، جلال آباد ۴۱۲ هزار و ۴۸۴ تن، فلات مرکزی ۳۷۲ هزار و ۴۳۲ تن، سنگان ۵۳۹ هزار و ۷۰۰ تن، چادرملو ۱۵۷ هزار و ۴۴۰ تن و میشدوان ۱۲۷ هزار و ۸۵۵ تن تولید کرده است.

۱۳۹۶-۷-۲۴ - ۱۰:۵۳

## رشد ۲۳ درصدی تولید کنسانتره سنگ آهن معادن بزرگ کشور در پنج سال ۹۶

خبرگزاری آریا - میزان تولید کنسانتره سنگ آهن شرکت های بزرگ معدنی در پنج ماهه نخست سال ۲۳،۹۶ درصد رشد یافت. به گزارش خبرگزاری آریا به نقل از شانا، تولیدکنندگان بزرگ سنگ آهن کشور از ابتدای ماه فروردین تا پایان مرداد، ۱۵ میلیون و ۶۰۸ هزار و ۸۲۴ تن کنسانتره سنگ آهن تولید کردند که این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۱۲ میلیون و ۶۷۰ هزار و ۷۹۴ تن بود. از این میزان، شرکت های «گل گهر» ۵ میلیون و ۶۲۳ هزار و ۱۴۰ تن، «چادرملو» ۳ میلیون و ۵۶۶ هزار و ۹۲۷ تن، «سنگ آهن مرکزی» ۲ میلیون و ۹ هزار و ۸۵۶ تن، «توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه» یک میلیون و ۵۶۳ هزار و ۵۶۴ تن، «گهر زمین» یک میلیون و ۸۱۴ هزار و ۴۴ تن، «پال پارسیان سنگان» ۸۴۰ هزار و ۳۵۳ تن و «مجتمع سنگ آهن سنگان» ۱۹۰ هزار و ۹۴۰ تن کنسانتره سنگ آهن تولید کردند.

کاهش ۹ درصدی تولید دانه بندی

بنا بر این گزارش، شش شرکت بزرگ معدنی از ابتدای فروردین تا پایان مردادماه، ۲ میلیون و ۳۵۰ هزار و ۱۳۱ تن سنگ آهن دانه بندی تولید کردند که نسبت به میزان تولید مدت مشابه سال گذشته ۲ (میلیون و ۵۷۴ هزار و ۳۴۶ تن)، ۹ درصد کاهش نشان می دهد. از این میزان، شرکت سنگ آهن مرکزی ۷۴۰ هزار و ۲۲۰ تن، جلال آباد ۴۱۲ هزار و ۴۸۴ تن، فلات مرکزی ۳۷۲ هزار و ۴۳۲ تن، سنگان ۵۳۹ هزار و ۷۰۰ تن، چادرملو ۱۵۷ هزار و ۴۴۰ تن و میشدوان ۱۲۷ هزار و ۸۵۵ تن تولید کرده است.

۱۳۹۶-۷-۲۴ - ۱۱:۴۲



### رشد ۲۳ درصدی تولید کنسانتره سنگ آهن معادن بزرگ

میزان تولید کنسانتره سنگ آهن شرکت های بزرگ معدنی طی ۵ ماهه نخست سال ۹۶، ۲۳ درصد رشد یافت. به گزارش گروه اقتصادی آنا از روابط عمومی ایمیدرو، تولیدکنندگان بزرگ سنگ آهن کشور از ابتدای ماه فروردین تا پایان مرداد، ۱۵ میلیون و ۶۰۸ هزار و ۸۲۴ تن کنسانتره سنگ آهن تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۱۲ میلیون و ۶۷۰ هزار و ۷۹۴ تن بود. از این میزان، شرکت های «گل گهر» ۵ میلیون و ۶۲۳ هزار و ۱۴۰ تن، «چادرملو» ۳ میلیون و ۵۶۶ هزار و ۹۲۷ تن، «سنگ آهن مرکزی» ۲ میلیون و ۹ هزار و ۸۵۶ تن، «توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه» یک میلیون و ۵۶۳ هزار و ۵۶۴ تن، «گهر زمین» یک میلیون و ۸۱۴ هزار و ۴۴ تن، «پال پارسیان سنگان» ۸۴۰ هزار و ۳۵۳ تن و «مجتمع سنگ آهن سنگان» ۱۹۰ هزار و ۹۴۰ تن کنسانتره سنگ آهن تولید کردند.

کاهش ۹ درصدی تولید دانه بندی

بنا به این گزارش، ۶ شرکت بزرگ معدنی از ابتدای فروردین تا پایان مرداد، ۲ میلیون و ۳۵۰ هزار و ۱۳۱ تن سنگ آهن دانه بندی تولید کردند که نسبت به میزان تولید مدت مشابه سال گذشته (۲ میلیون و ۵۷۴ هزار و ۳۴۶ تن)، ۹ درصد کاهش نشان می دهد. از این میزان، شرکت سنگ آهن مرکزی ۷۴۰ هزار و ۲۲۰ تن، «جلال آباد» ۴۱۲ هزار و ۴۸۴ تن، «فلات مرکزی» ۳۷۲ هزار و ۴۳۲ تن، «سنگان» ۵۳۹ هزار و ۷۰۰ تن، «چادرملو» ۱۵۷ هزار و ۴۴۰ تن و «میشدوان» ۱۲۷ هزار و ۸۵۵ تن تولید کرده است.

۱۳۹۶-۷-۲۴ - ۱۱:۱۹



### رشد ۲۳ درصدی تولید کنسانتره سنگ آهن معادن بزرگ

دنیای معدن - میزان تولید کنسانتره سنگ آهن شرکت های بزرگ معدنی طی ۵ ماهه نخست سال ۹۶، ۲۳ درصد رشد یافت. تولیدکنندگان بزرگ سنگ آهن کشور از ابتدای ماه فروردین تا پایان مرداد، ۱۵ میلیون و ۶۰۸ هزار و ۸۲۴ تن کنسانتره سنگ آهن تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۱۲ میلیون و ۶۷۰ هزار و ۷۹۴ تن بود. از این میزان، شرکت های «گل گهر» ۵ میلیون و ۶۲۳ هزار و ۱۴۰ تن، «چادرملو» ۳ میلیون و ۵۶۶ هزار و ۹۲۷ تن، «سنگ آهن مرکزی» ۲ میلیون و ۹ هزار و ۸۵۶ تن، «توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه» یک میلیون و ۵۶۳ هزار و ۵۶۴ تن، «گهر زمین» یک میلیون و ۸۱۴ هزار و ۴۴ تن، «پال پارسیان سنگان» ۸۴۰ هزار و ۳۵۳ تن و «مجتمع سنگ آهن سنگان» ۱۹۰ هزار و ۹۴۰ تن کنسانتره سنگ آهن تولید کردند.

کاهش ۹ درصدی تولید دانه بندی

بنا به این گزارش، ۶ شرکت بزرگ معدنی از ابتدای فروردین تا پایان مرداد، ۲ میلیون و ۳۵۰ هزار و ۱۳۱ تن سنگ آهن دانه بندی تولید کردند که نسبت به میزان تولید مدت مشابه سال گذشته (۲ میلیون و ۵۷۴ هزار و ۳۴۶ تن)، ۹ درصد کاهش نشان می دهد. از این میزان، شرکت سنگ آهن مرکزی ۷۴۰ هزار و ۲۲۰ تن، «جلال آباد» ۴۱۲ هزار و ۴۸۴ تن، «فلات مرکزی» ۳۷۲ هزار و ۴۳۲ تن، «سنگان» ۵۳۹ هزار و ۷۰۰ تن، «چادرملو» ۱۵۷ هزار و ۴۴۰ تن و «میشدوان» ۱۲۷ هزار و ۸۵۵ تن تولید کرده است.

۱۳۹۶-۷-۲۴ - ۱۱:۱۵



## رشد ۲۳ درصدی تولید کنسانتره سنگ آهن معادن بزرگ کشور در پنج سال ۹۶

میزان تولید کنسانتره سنگ آهن شرکت های بزرگ معدنی در پنج ماهه نخست سال ۹۶، ۲۳ درصد رشد یافت. به گزارش شانتا، تولیدکنندگان بزرگ سنگ آهن کشور از ابتدای ماه فروردین تا پایان مرداد، ۱۵ میلیون و ۶۰۸ هزار و ۸۲۴ تن کنسانتره سنگ آهن تولید کردند که این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۱۲ میلیون و ۶۷۰ هزار و ۷۹۴ تن بود. از این میزان، شرکت های «گل گهر» ۵ میلیون و ۶۲۳ هزار و ۱۴۰ تن، «چادرملو» ۳ میلیون و ۵۶۶ هزار و ۹۲۷ تن، «سنگ آهن مرکزی» ۲ میلیون و ۹ هزار و ۸۵۶ تن، «توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه» یک میلیون و ۵۶۳ هزار و ۵۶۴ تن، «گهر زمین» یک میلیون و ۸۱۴ هزار و ۴۴ تن، «پال پارسیان سنگان» ۸۴۰ هزار و ۳۵۳ تن و «مجتمع سنگ آهن سنگان» ۱۹۰ هزار و ۹۴۰ تن کنسانتره سنگ آهن تولید کردند. کاهش ۹ درصدی تولید دانه بندی بنا بر این گزارش، شش شرکت بزرگ معدنی از ابتدای فروردین تا پایان مردادماه، ۲ میلیون و ۳۵۰ هزار و ۱۳۱ تن سنگ آهن دانه بندی تولید کردند که نسبت به میزان تولید مدت مشابه سال گذشته (۲ میلیون و ۵۷۴ هزار و ۳۴۶ تن)، ۹ درصد کاهش نشان می دهد. از این میزان، شرکت سنگ آهن مرکزی «۷۴۰ هزار و ۲۲۰ تن»، جلال آباد «۴۱۲ هزار و ۴۸۴ تن»، فلات مرکزی «۳۷۲ هزار و ۴۳۲ تن»، سنگان «۵۳۹ هزار و ۷۰۰ تن»، چادرملو «۱۵۷ هزار و ۴۴۰ تن» و میشدوان «۱۲۷ هزار و ۸۵۵ تن» تولید کرده است.

۱۳۹۶-۷-۲۴ - ۱۱:۳۱

به مناسبت روز عصای سفید:

## روشندلان ایمیدرو مورد تقدیر قرار گرفتند

روشندلان ایمیدرو به مناسبت روز عصای سفید مورد تقدیر قرار گرفتند. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، غلامرضا روزبهانی، معاون مالی و اداری ایمیدرو طی مراسمی به مناسبت روز عصای سفید از آقایان رضا نجفی، سعید آزادی و سید محسن طباطبایی، به عنوان کارکنان این سازمان تقدیر کرد. ایمیدرو هر ساله در روز عصای سفید، از کارکنان روشندل تجلیل و تقدیر به عمل می آورد. بنا به این گزارش، پانزدهم اکتبر (۲۳ مهر)، به عنوان روز بزرگداشت نایبایان و قانون عصای سفید، نامگذاری شده است.

۱۳۹۶-۷-۲۴ - ۱۶:۴۶

وزیر صنعت، معدن و تجارت:

### طرح تولید آلومینا از نفلین سینیت تعیین تکلیف می شود

توسعه صنعت آلومینیوم و دستیابی به تولید ۱ میلیون و ۵۰۰ هزار تن در این صنعت از اهداف چشم انداز ۱۴۰۴ است اما در این میان موضوع مهمی به نام تامین ماده اولیه مطرح است.

به گزارش ماین نیوز، با توجه به نگرانی هایی که در زمینه تامین مواد اولیه وجود دارد بحث تولید آلومینا از نفلین سینیت مطرح شد تا راهگشای این مشکل باشد اما راه اندازی طرح تولید آلومینا از نفلین سینیت سراب به دلیل تحریم های ظالمانه با تاخیر همراه شد. محمد شریعتمداری وزیر صنعت، معدن و تجارت در جریان بازدید از این کارخانه از تعیین تکلیف شدن این طرح خبر داد. مذاکره با روسیه برای نفلین سینیت سراب

وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: طرح تولید آلومینا از نفلین سینیت سراب تعیین تکلیف می شود. محمد شریعتمداری در جریان بازدید از کارخانه نفلین سینیت سراب، با بیان اینکه مقدمات اجرای این طرح در دولت هشتم انجام شده است گفت: اعمال فشارهای ظالمانه تحریم علیه ملت ایران، در دولت نهم و دهم و دو سال نخست دولت یازدهم، اصلی ترین علت تاخیر در اجرای عملیات ساخت این کارخانه است. وی افزود: اکنون اجرای زیرساخت های این طرح به اتمام رسیده و مطالعات خوبی از سوی شرکت آلمانی درباره طراحی پایه و دانش فنی این طرح انجام شده است.

وزیر صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه با توجه به محدودیت تولید آلومینیوم از طریق نفلین سینیت، فناوری و تجربه این طرح، در جهان تنها در اختیار کشور روسیه است، اظهار کرد: در این زمینه مذاکرات خوبی با شرکت آلکوروس روسیه انجام شده است و با سفر شرکت روسی به ایران در نخستین فرصت ممکن و با همکاری مشترک در حداقل ۳ ماه، سرنوشت پروژه، میزان حجم تولید و سرمایه گذاری آن تعیین تکلیف خواهد شد.

استفاده از فناوری های روز دنیا در توسعه صنعت کشور نقش بسیار مهمی ایفا می کند اما اجرایی شدن برجام نیز باعث شد پل ارتباطی میان ایران و جهان شکلی تازه به خود بگیرد. بدون شک همکاری با کشورهای صاحب فناوری در توسعه صناعی همچون فولاد، آلومینیوم، مس و... بسیار مهم است. در زمینه طرح نفلین سینیت سراب نیز، همکاری با روسیه می تواند به اجرای هرچه سریع آن کمک کند. شریعتمداری افزود: پس از بررسی های کارشناسی و مطالعات دقیق، وعده اجرایی این طرح را به مردم شهرستان سراب خواهیم داد. به گزارش ایرنا، محمد شریعتمداری روز شنبه در جلسه شورای اداری آذربایجان شرقی با بیان اینکه این استان از جمله استان های پیشگام در عرصه صنعت و معدن کشور است، افزود: آذربایجان ها در عرصه تولید، صنعت و تجارت پیشینه طولانی دارند. وی ادامه داد: در حال حاضر بیش از ۳ هزار و ۷۳۶ واحد تولیدی و صنعتی با اشتغال بیش از ۱۰۰ هزار نفر در آذربایجان شرقی فعال است و ۲ هزار و ۳۷۳ طرح و پروژه صنعت و معدنی نیز در حال تاسیس است که ۴۲۱ واحد آن بیش از ۷۰ درصد پیشرفت فیزیکی داشته اند. شریعتمداری افزود: ۲۲۴ هزار واحد صنفی کوچک و بزرگ دارای پروانه کسب در آذربایجان شرقی فعال است. وزیر صنعت، معدن و تجارت اظهار کرد: قرار بود تبریز قطب صنعتی خودروی کشور شود و اقداماتی نیز انجام شده و با توجه به تدوین توسعه صنعتی این امر جزو اولویت هاست. وی ادامه داد: شهرک صنعتی بعثت در تبریز بزرگترین شهرک صنعتی کشور است و باید از این ظرفیت به بهترین شکل ممکن بهره مند شد. وی اضافه کرد: در زمینه مس نیز پروژه های کوچک در حال پیگیری و اجراء است و برای طلا هم ۳ پروژه در حال اجرا و پیگیری است که امیدواریم به نتیجه برسند. شریعتمداری گفت: یکی از برنامه های دولت، توجه ویژه به بخش معدن است تا هم اکتشافات افزایش یابد و هم شیوه برداشت و استفاده از معادن موجود را پیش بگیریم. وی همچنین تاکید کرد: اصلاح قانون مالیات ارزش افزوده یکی از ضروریات است و تمام تلاش خود را برای اصلاح این قانون به کار می گیریم.

# اخبار ویژه

سروش

عضو هیات مدیره انجمن فولاد ایران؛

## جایگزینی صادرات به جای تامین مواد اولیه در صورت ابلاغ قیمت های دستوری

عضو هیات مدیره انجمن فولاد ایران گفت: بازار فولاد ایران همانند دیگر بازارهای طلا، مس و ... تحت تاثیر قیمت های جهانی بوده و اگر شرکت های فولادساز داخلی مجبور به ارائه فولاد کمتر از نرم جهانی شوند، طبیعتاً صادرات را جایگزین تامین بازار داخلی می کنند. سید رضا شهرستانی، عضو هیات مدیره انجمن فولاد ایران در گفت و گو با خبرنگار آنا در خصوص وضعیت صادراتی شرکت های فولادی گفت: میزان صادرات فولاد طی سال گذشته بالغ بر رقمی حدود ۵.۵ میلیون شد که حدود ۳.۲ میلیون تن از آن را فولاد خام تشکیل داد، اما شرکت های فولادی در ۶ ماهه نخست سال جاری، رقم ۴.۲ میلیون تن صادرات را به ثبت رسانده اند.

وی ادامه داد: اغلب پروژه های زیرساختی فولاد با وجود سال ها تحریم و رکود به مرز تکمیل و بهره برداری رسیده اند که طبق پیش بینی های ایمیدرو، میزان صادرات فولاد ایران باید به ۷.۵ تا ۸ میلیون تن برسد یعنی امسال علاوه بر مصرف داخلی، حدود ۵ میلیون تن فولاد را به عنوان مازاد تولید، به بخش صادراتی کشور افزوده می شود.

عضو هیات مدیره انجمن فولاد ایران همچنین با ارزیابی از قیمت های داخلی بازار فولاد، گفت: در بخش آهن آلات طویل مانند تیر آهن، میلگرد، نبشی و ... قیمت های داخلی بیش از ۱۳ درصد از قیمت های جهانی کمتر بود، اما توقف به یکباره تولید و صادرات چین و رشد قیمت الکترو، باعث رشد ۳۵ درصدی قیمت انواع محصولات فولادی در دنیا بود که این بار نیز بازار ایران تحت تاثیر قیمت های جهانی قرار گرفت؛ بازار فولاد ایران همانند دیگر بازارهای طلا، مس و ... تحت تاثیر قیمت های جهانی بوده و اگر شرکت های فولادساز داخلی مجبور به ارائه فولاد کمتر از نرم جهانی شوند، طبیعتاً صادرات را جایگزین تامین بازار داخلی می کنند.

عضو هیات نمایندگان انجمن فولاد با اشاره به مشکلات این صنعت، افزود: مشکلات تحریم و تامین فاینانس بزرگ ترین سد پیش روی پروژه های داخلی بود تا شرکت های فولاد ایرانی نتوانند زودتر از این موعد، به بازار های جهانی راه پیدا کنند.

وی با تحلیل بازار جهانی و تاثیرات آن بر شرکت های ایرانی نیز اینگونه گفت و تاکید کرد: در سال گذشته، مجموع صادرات فولاد چین به سقف ۵۰ میلیون تن رسید که این رشد تولید باعث افت ۵۰ درصدی بسیاری از محصولات فولادی در دنیا شد، گزند این نوسانات دامنه گیر، به بازار ایران نیز رسید؛ شرکت های داخلی فولاد با اینکه سال بسیار بدی را تجربه کردند اما نگاه ویژه ای به بخش صادرات تیز داشتند تا با تقویت این موضوع، در ارزآوری تاثیرگذار باشند.

شهرستانی در خصوص دامپینگ اروپایی فولاد، تصریح کرد: بحث دامپینگ علیه شرکت های فولادی ایران کاملاً ناعادلانه بوده اما با اضافه شدن خریداران جدید از کشورهای پیرامون خاورمیانه، ویتنام و حتی کانادا بازارهای جدید صادراتی برای ایران ایجاد شد که می توان نسبت به جایگزینی این بازارها اقدام کرد.



اصغرزاده در گفتگوی تفصیلی با باشگاه خبرنگاران جوان مطرح کرد:

## اکتشاف، حلقه مفقوده معادن کشور است/بخش خصوصی از سرمایه گذاری می ترسد

در حالیکه طی ۳۵ سال گذشته حجم فعالیت های اکتشافی دنیا ۱۰ برابر شده، اما ایران فعالیت های چشمگیری در زمینه اکتشافات معدنی انجام نداده است.

به گزارش خبرنگار صنعت، تجارت و کشاورزی گروه اقتصادی باشگاه خبرنگاران جوان، ایران با داشتن حدود ۶۰ میلیارد تن ذخایر معدنی و ۶۸ نوع ماده معدنی، یکی از ۱۰ کشور برتر معدنی جهان محسوب می شود این در حالیست که کشور ما با داشتن یک درصد از مساحت جهان سه درصد ذخایر جهانی را در اختیار دارد. بر اساس آمارهای اعلام شده تاکنون در هفت درصد معادن کشور عملیات اکتشاف انجام گرفته و ارزش ذخایر معدنی حدود ۷۰۰ میلیارد دلار برآورد شده است. با وجود تلاش های انجام شده، هنوز در بخش اکتشاف معادن از میانگین جهانی عقب هستیم به طوری که طی ۳۵ سال گذشته حجم فعالیت های اکتشافی در دنیا ۱۰ برابر شده اما در ایران فعالیت های چشمگیری در زمینه اکتشافات معدنی انجام نشده است. اکنون این سوال مطرح است که آیا در همه جای دنیا فقط دولت ها اقدام به اکتشافات معدنی می کنند؟ بررسی ها نشان می دهد که در اغلب کشورهای معدنی، اطلاعات پایه زمین شناسی با نقشه های دقیق آن از سوی دولت ها تهیه و در اختیار سرمایه گذاران که به طور عمده شرکت های خصوصی هستند، قرار داده می شود و بعد از این مرحله، تمام فعالیت های اکتشاف توسط شرکت های اکتشافی انجام می شود. به اعتقاد کارشناسان برای انجام اکتشافات معدنی به معنای واقعی، لازم است اکتشاف متناسب با شاخص های جهانی مدنظر قرار گیرد و حفاری ها به سطح میانگین جهانی نزدیک شود که در این زمینه، نیازمند بودجه کافی و امکانات و تجهیزات نوین روز دنیا هستیم. آمارها نشان می دهد که کشورهای معدنی جهان با اصلاح نگاه اقتصادی و سرمایه گذاری در بخش اکتشاف توانسته اند اکتشافات معادن و به تبع آن تولید مواد معدنی را افزایش دهند؛ لذا در ایران نیز با تشکیل شرکت های بزرگ و تخصصی اکتشاف و البته سودآور کردن آنها، سرمایه گذاران رغبت بیشتری برای سرمایه گذاری در این بخش خواهند داشت. در حقیقت، افزایش اکتشافات و تولید مواد معدنی، این نوید را به کل صنعت کشور بویژه صنایع معدنی می دهد که این صنایع با اطمینان از تامین مواد اولیه، نسبت به تولید بیشتر و با اجرای طرح های توسعه سرمایه گذاری کنند. امروزه که نگاه اکثر سیاستگذاران کشور به جای نفت به اقتصاد معدن معطوف شده و مجلس شورای اسلامی تاکید بر اصلاح قوانین و مقررات با هدف حضور هر چه بیشتر بخش خصوصی در چرخه فعالیت های معدنی دارد، امیدواریم با تدوین سیاست های درست به ویژه در حوزه جذب سرمایه بخش خصوصی حرکت های جهشی در اکتشافات معدنی آغاز و عملیاتی شود. در راستای مشخص شدن زوایای بیشتری از این موضوع با علی اصغرزاده مدیریت اکتشاف ایمیدرو مصاحبه ای داشته ایم که به شرح ذیل است.

توجه و هزینه کرد برای اکتشاف معدن چه ضرورتی دارد؟

اصغرزاده: از آنجاییکه عمر معادن کشور رو به اتمام است، تصمیم و طراحی برنامه هایی برای احداث معادن جدید ضرورت دارد. این موضوع نقش اکتشاف را پررنگ تر می کند. ذخایر فعلی سنگ آهن، مس، زغال سنگ در کمتر از دو دهه آتی به اتمام می رسند بنابراین باید معادن جدیدی کشف و آماده بهره برداری شوند. همچنین باید توجه داشته باشیم که در ۲۰ سال اخیر در دنیا هیچ معدنی در مقیاس جهانی کشف نشده و تمامی معادن بزرگ فعلی که در حال فعالیت هستند مربوط به اکتشافات دهه های گذشته اند و این در شرایطی است که هزینه های اکتشافی نیز رشد قابل توجهی در دنیا داشته و در آینده به سبب کاهش ذخایر فعلی، با رشد قیمت مواد معدنی در جهان مواجه خواهیم شد. کدام مناطق اولویت بیشتری در طرح های اکتشافی دارند؟

اصغرزاده: مناطق محروم اولویت اکتشاف را دارند، زیرا متأسفانه در سال های گذشته به دلیل مشکلات و کمبود امکاناتی که در این مناطق وجود داشته، به آن ها توجه زیادی نشده و از طرف دیگر این مناطق دارای حجم زیادی از سرمایه های خدادادی و نهفته هستند. در برنامه جدید اکتشاف که در کشور اجرا می شود، در نوار مرزی سیستان و بلوچستان ۱۴۳ اندیس معدنی به اکتشاف رسیده است. در سنگان نیز یک پهنه ۱۲ هزار کیلومتری جدید را مورد بررسی قرار دادیم که در نتیجه، ۳۹ محدوده جدید کشف شده که ۲۶ مورد آن به بخش خصوصی واگذار شده و ۱۳ مورد دیگر نیز در اختیار ایمیدرو قرار گرفته است. چه اقداماتی در جهت افزایش اکتشاف صورت گرفته است؟

## بهره‌برداری اصولی ضامن حفظ ذخایر معدن



در حال حاضر بسیاری از واحدهای ذوب روی کشور با ظرفیت بسیار کمتری از توان خود فعالیت می‌کنند که علت اصلی آن نداشتن ماده اولیه است. ذخایر معدن انگوران که مهم‌ترین تامین‌کننده خاک روی واحدهای فعلی روی کشور است نیز تا چند سال آینده ذخایرش به اتمام خواهد رسید. در این بین چشم امید صنعت ذوب روی کشور به معدن مهدی‌آباد است.

به گزارش مبین‌نیوز، مدیر مجتمع معدنی مهدی‌آباد اظهار کرد: این معدن با ۷۱۶ میلیون تن ذخیره زمین‌شناسی، دومین معدن بزرگ دنیا است که در حال حاضر قرار است ۱۵۴ میلیون تن از ذخایر آن مورد بهره‌برداری قرار گیرد. ذخایر این معدن به دو صورت اکسیده و سولفور هستند و سرمایه‌گذار این پروژه موظف شده است نیمی از محصول تولیدی خود را به واحدهای روی داخل کشور بفروشد تا نیاز این واحدها برطرف شود.

در حال حاضر این پروژه در مرحله باطله‌برداری و تامین زیرساخت است. وظیفه تامین زیرساخت‌هایی مانند آب و برق نیز بر عهده سرمایه‌گذار این پروژه است و بنا شده که حجم عمده آب مورد نیاز آن از طریق انتقال پساب شهری یزد تامین شود.

امین صفری افزود: در حال حاضر بسیاری از واحدهای روی کشور به دلیل نداشتن ماده اولیه کافی، میزان تولید بسیار کمتری نسبت به ظرفیت اسمی خود دارند. با توجه به اینکه در سال‌های آتی ذخایر معدن انگوران نیز به پایان خواهد رسید، امید واحدهای روی کشور به بهره‌برداری از معدن مهدی‌آباد است و با بهره‌برداری از این معدن، تا حد زیادی مشکل تامین خوراک بسیاری از این واحدها برطرف خواهد شد.

به گفته وی، ذخیره زمین‌شناسی این معدن حدود ۷۱۶ میلیون تن برآورد شده است و این میزان ذخیره زمین‌شناسی موجب شده که این معدن از نظر ذخایر روی، پس از معدن مونتریزای استرالیا دومین معدن بزرگ دنیا باشد اما در حال حاضر ۱۵۴ میلیون تن از ذخایر این معدن، قابل بهره‌برداری است و برای برداشت

از آن برنامه‌ریزی شده است. با به بهره‌برداری رسیدن کامل این معدن سالانه ۸۰۰ هزار تن کنسانتره روی تولید خواهد شد.

صفری در ادامه بیان کرد: ذخایر خاک روی این معدن به دو صورت خاک اکسیده و سولفور است که از ۸۰۰ هزار تن، ۳۰۰ هزار تن آن از منبع خاک اکسیده و ۵۰۰ هزار تن خاک سولفور است. باید توجه کرد که بسیاری از معادن روی ایران از جمله انگوران نیز دارای ذخایر اکسیده هستند اما بخش اکسید روی این معدن با ذخیره سایر معادن مانند انگوران متفاوت است و پیچیدگی‌های زیادی دارد که استفاده از آن را مشکل می‌کند. اکسید روی این معدن دارای عناصری مانند آهن و منگنز بوده و حضور این عناصر مزاحم موجب می‌شود استحصال روی دشوار شده و نیاز به فناوری‌های پیشرفته داشته باشد؛ در نتیجه کارخانه‌های فعلی ذوب روی کشور که به استحصال این فلز از خاک اکسیدی می‌پردازند، امکان استحصال این خاک را ندارند.

به همین علت سرمایه‌گذار معدن مهدی‌آباد در حال بستن قراردادهایی با شرکت اسپانیایی TR است که فناوری‌های مورد نظر را برای استحصال این خاک، خریداری و وارد کشور کرده و این فناوری را در کشور بومی‌سازی کند. بنابر صحبت‌ها، این امکان وجود دارد که خاک اکسیده به‌طور مستقیم با فرآیند هیپ‌لیچینگ به شمش روی تبدیل شود. در این صورت ۳۰۰ هزار تن خاک اکسیده موجب تولید سالانه ۹۰ تا ۱۰۰ هزار تن شمش روی خواهد شد.

به گزارش مبین‌نیوز، پروژه بهره‌برداری از معدن سرب و روی مهدی‌آباد را باید یکی از پروژه‌های تاریخی بخش معدن دانست که با تلاش سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) و حمایت‌های وزارت صنعت، معدن و تجارت در روزهای پایانی تیر سال جاری، عملیات اجرایی آن با حضور وزیر وقت صنعت، معدن و تجارت آغاز شد.

بهره‌برداری از مهدی‌آباد نزدیک به چند دهه زمان صرف کرد و چند سرمایه‌گذار به آن وارد شدند اما در نهایت کار را به پایان نرسانده رها کردند. با اجرایی شدن برجام، برگزاری مناقصه بین‌المللی سرمایه‌گذاری این معدن در دستور کار قرار گرفت. امروزه آغاز عملیات اجرایی در این معدن یکی از دستاوردهای دولت یازدهم در بخش معدن تلقی می‌شود. امید است با راه‌اندازی فاز نخست و دیگر فازها مشکل واحدهای تولیدی سرب و روی در زمینه تامین ماده اولیه برطرف شود. از سویی دیگر وجود ذخیره مس در این معدن می‌تواند فاز دیگری از فعالیت‌های معدنی را در آن رقم زند که منجر به اشتغالزایی و توسعه منطقه خواهد شد.

# اخبار انتقادی

دولت بهار

## اغلب کارخانه های سرب، روی و سنگ آهن تعطیل شدند

دولت بهار: حسینقلی گفت: از ۴۵۰ هزار تن ظرفیت تولیدی فلز روی که در کارخانجات ذوب روی وجود دارد تنها ۱۵۰ هزار تن تولید داشته باشیم و مابقی ظرفیت خالی است

حسن حسینقلی، رئیس اتحادیه صادرکنندگان فرآورده های صنایع و معادن سرب و روی در گفتگو با خبرنگار اقتصادی «نود اقتصادی» بیان داشت: وضعیت معدن و فرآوری مواد معدنی سرب و روی در این مدت نه تنها بهتر نشده، بلکه به جرأت می توان گفت شرایط به نسبت گذشته برای فعالان این حوزه سخت تر شده است.

وی افزود: از ۵ سال پیش تاکنون، هم بهره های بانکی بیشتر شده و هم تورم هر چند پایین آمده اما با رکود همراه بوده است. به طور مثال بنده ۵ سال پیش محصول را با ۱۰۰۰ دلار تولید کرده و ۱۵۰۰ دلار صادر می کردم اما امروز همان محصول را اگر با ۲ هزار دلار تولید می کنم باز هم ۱۵۰۰ دلار صادر می کنم و این به معنای زیان برای من تولیدکننده است. بنابراین باید قیمت ارز متناسب با تورم داخلی منتهای تورم خارجی افزایش یابد.

وی در ادامه افزود: باید از مسئولان پرسید که آیا تولیدکننده داخلی که مجبور است وام های با بهره ۲۵ درصدی بگیرد توان رقابت با خارجی ها را دارد؟ مسلماً خیر و بنابراین رفته رفته بازارهای هدف خود را به رقیبانش از جمله ترکیه و چین واگذار خواهد کرد.

رئیس اتحادیه صادرکنندگان فرآورده های صنایع سرب و روی تصریح کرد: می توان به جرأت گفت که بستر لازم برای تولیدکننده فراهم نیست تا بتواند با آسودگی بیشتری به فعالیت خود بپردازد.

وی گفت: هر روز هم قانون جدیدی گذاشته می شود که کار را برای ما سخت تر می کند، از سوی دیگر هر جا هم که قانونی به نفع صنعتگران معدن است اجرایی و عملیاتی نمی شود، به طور مثال در قانون داریم که می توان از پروانه معدن به عنوان وثیقه در بانک استفاده کرد اما در عمل این اتفاق صورت نمی گیرد.

حسینقلی تصریح کرد: در این چند سال اخیر نه تنها اتفاق خوشایندی برای معدن نیفتاده است بلکه تمامی اتفاقات بر علیه تولید، فرآوری و صادرات بوده است.

رئیس کمیسیون سرب و روی خانه معدن اظهار داشت: تمامی این مشکلات موجب شده تا از ۴۵۰ هزار تن ظرفیت تولیدی فلز روی که در کارخانجات ذوب روی وجود دارد تنها ۱۵۰ هزار تن تولید داشته باشیم و مابقی ظرفیت خالی است زیرا مواد اولیه کافی نداریم.

وی عنوان کرد: بسیاری از واحدهای صنعت سرب و روی و همچنین سنگ آهن به دلیل سخت شدن شرایط تعطیل هستند، به طوری که می توان گفت تعداد زیادی از واحدها تعطیل بوده و یا ۲۰ تا ۳۰ درصد ظرفیت خود تولید می کنند.

نائب رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق ایران در پایان خاطر نشان کرد: اوضاع نقل و انتقال پول هم بهبودی نداشته است، در گذشته با صرافانی کار می کردیم اکنون نیز به همان منوال قبلی است زیرا هنوز سیستم ال سی راه نیفتاده است.



# کارگران زغال سنگ زیر آوار بی پولی

کارگران معادن زغال سنگ البرز مرکزی در اعتراض به حقوق معوقه و برخی مطالبات دیگر دست به تجمع و اعتراض در سوادکوه زدند

مطمئن نظر بود

ساری - ختبرنگ

مازندران

کارشناسان معتقدند پس از خصوصی سازی برخی از صنایع دچار رکود شدند و هرگز نتوانستند رونق گذشته را به دست آورند.

یکی از این صنایع، معادن زغال سنگ البرز مرکزی در سوادکوه است که پیش از این روزی ۷۰۰ هزار کارگر داشت و قطب اقتصادی منطقه محسوب می شد و حالا اگرچه تعداد کارگران مشغول به کار در معادن خصوصی البرز مرکزی قابل قیاس با گذشته نیست، ولی همان ها هم با مشکلات بسیاری روبه رو هستند.

کارگران این مجموعه هفته گذشته برای چندمین بار دست از کار کشیدند و در اعتراض به وضع شغلی و حقوقی خود جاده اصلی سوادکوه-تهران را در دوراهی آژادمهر و مقابل پلیس راه بستند.

هر چند که با ورود مسئولان و پادرمیانی آن ها، غائله به زودی پایان یافت، اما این تجمع های تکراری ناسان دهنده وجود مشکلات اساسی است که تاکنون حل نشده

## خصوصی سازی با ۶۳ میلیون تومان!

شرکت صنعتی و معدنی سامان سوادکوه شهریور ۸۲ با ۶۰٫۷ سهام دار شامل کارکنان شاغل و بازنشسته شرکت زغال سنگ البرز مرکزی تشکیل شد و همان سال با هدف کاهش تصدی گری دولت با واگذاری معادن به بخش خصوصی فعالیت رسمی خود را به عنوان بهره بردار از معادن زغال سنگ و از فروردین ۸۳ فعالیت رسمی استخراج و بهره برداری از معادن خریداری شده را آغاز کرد. سرمایه اولیه شرکت صنعتی و معدنی سامان سوادکوه حدود ۶۳ میلیون تومان اعلام شد.

مشکل اصلی تأخیر و کسر حقوق است

یکی از کارگرانی که در تجمع اخیر حضور داشت، به همشهری می گوید: خرداد به دلیل اعتراض همکاران و تجمع ها ۱۰ روز کاری داشتیم و حقوق همان ۱۰ روز را با کسر ۵۰ درصد پرداخت کردند. از سوی دیگر کارگران مطالبه هایی داشتند که حدود ۱۰ تا ۱۵ میلیون تومان می شد؛ همان را هم به شرکت بخشیدیم تا مجموعه سر پا بماند. این ماه هم با تأخیر و با کسر ۳۰ درصد حقوق کارگران را پرداخت کردند.

مشکلات داخلی است

فرماندار سوادکوه، حل و فصل مسائل پیش آمده را خارج از وظایف دولت می داند و به همشهری می گوید: تجمع صورت گرفته مربوط به بخش خصوصی شرکت سامان است و ربطی به دولت ندارد. این شرکت مربوط به بخش خصوصی است و پروانه بهره برداری و مجوز لازم را هم دارد و مشکلات مدیریتی آن موجب بروز این اعتصاب ها می شود.

عبدالجواد توحیدی مقدم تصریح می کند: معوقه های ۲ ماهه نمی تواند چنین تجمع هایی ایجاد کند و به نظر می رسد عده ای به این بهانه کارگران را تحریک می کنند. ما در بخش خصوصی شرکت های دیگری هم داریم که با تعداد بیشتر کارگر ۲۰۰ تا ۳۰۰ نفر مشغول به کار هستند، اما شاهد چنین تجمع هایی نبودیم.

زغال سنگ ارزان

مدیران شرکت سامان اصلی ترین مشکل موجود را پایین بودن قیمت زغال در سال های فعالیت این شرکت می دانند و اعلام می کنند: شرکت صنعتی معدنی سامان سوادکوه بیش از ۱۳



کارگران معادن البرز مرکزی بدهی های معوقه خود را به امید رونق بخشیده بودند. عکس: جام جم

شرکت سامان است و شدیداً محکوم می شود.

راه نجات چیست؟

مدیرعامل شرکت فنی و مهندسی قائم سوادکوه و از پیمانکاران شرکت سامان هم به همشهری می گوید: زمانی که شرکت سامان از البرز مرکزی خریداری شد، واحدی مستهلک و زیان ده بود. در زمان فروش محصول زغال به ناچار ماهانه حدود ۲ هزار تن زغال به عنوان قسط به البرز مرکزی پرداخت می شد. پس از هدفمندی یارانه ها هم افزایش ناچیز بود و بیشتر پیمانکاران به ورشکستگی رسیدند و در نهایت ادامه این روند مشکلاتی را ایجاد کرد. حسین بخشی راه نجات شرکت سامان را افزایش قیمت زغال می داند و می افزاید:



مازیل ها من گفتند: وگور را در روزنامه آسمانی روزهای آینده بپوشانید.

هزینه های تمام شده بالاست و دخل

و خرج با هم جور در نمی آید. تنها راه نجات شرکت افزایش قیمت زغال است. اگر اختلاف قیمت در خرید و فروش رعایت شود، شرکت سامان می تواند روبه راه شود و هزینه ها را پوشش دهد.

سال سابقه فعالیت معدنی دارد و در حال حاضر هم با ۸۰۰ تا هزار نفر در سخت ترین شرایط فعال است و با وجود مشکلات و معضلات اقتصادی توانسته به کار خود ادامه دهد.

از سال ۸۳ به مدت ۱۰ سال به طور میانگین ماهی ۲ هزار تن زغال با قیمت ثابت به عنوان قسط خرید معادن به البرز مرکزی تحویل داده شد، اما با پایان یافتن قسط در سال ۹۳ متأسفانه قیمت زغال را افزایش ندادند. در واقع افزایش نیافتن قیمت زغال در سال ۹۳ و ۹۴ و همچنین افزایش ناچیز قیمت در سال ۹۵ و ثابت ماندن قیمت در سال ۹۶ منجر به بروز مشکل نقدینگی و در نهایت کاهش تولید شد. با وجود همه این مشکلات شرکت توانست حقوق کارگران را بپردازد. اعضای هیأت مدیره شرکت سامان اظهارات فرماندار سوادکوه را هم رد و تصریح می کنند: قطعاً اطلاعاتی که به ایشان داده شده درست نبوده است.

هر گونه اعتصاب و انسداد جاده و هر گونه تجمع از طرف کارگران خودسرانه بوده و مورد اعتراض شدید مدیران



# معدن و صنایع معدنی در روزنامه ها

۱۰



## بهبود کیفیت هوا، نیازمند افت ۵۰ درصدی ظرفیت فولاد در شهرهای بزرگ

در رده بعدی قرار گرفت و سایر کشورهای دنیا نیز در مجموع سهم ۲۲/۹ درصدی از تولید فولاد را به خود اختصاص دادند.

تولید این فلز در سال جاری در چین افزایش یافته است. این رشد تولید بیشتر متأثر از افزایش قیمت‌ها بود که سبب بالا رفتن سود قابل کسب برای شرکت‌های فولادی می‌شد. گفتنی است تولید این فلز در ۳ ماه منتهی به اوت سال جاری، نسبت به مدت مشابه سال گذشته، از رشد بیش از ۸ درصدی برخوردار بود. تولید این محصول در ماه اوت به رکورد ۷۴/۶ میلیون تن رسید. افزایش قیمت فولاد را می‌توان از یک‌سو به کاهش دائمی ظرفیت برخی واحدهای فولادی و خارج شدن این واحدها از دور فعالیت نسبت داد و از سوی دیگر تقاضای قوی صنایع مصرفی پایین‌دستی فولاد به‌ویژه در حوزه ساخت‌وساز را اثرگذار دانست. علاوه بر موارد یاد شده، بسیاری از فعالان این صنعت، محصولات فولادی را خریداری و در انبارها ذخیره کرده‌اند که حاکی از نگرانی‌ها برای کمبود عرضه در آینده است. باید خاطرنشان کرد دولت چین اطلاعیه‌هایی را مبنی بر کاهش تولید فولاد در بسیاری از واحدهای این صنعت در زمستان صادر کرده است. براساس این اطلاعیه‌ها، در شهرهای بزرگ برای بهبود کیفیت هوا باید ظرفیت تولید فولاد حتی به نصف کاهش یابد. این سیاست از اواسط ماه نوامبر سال جاری تا اواسط ماه مارس سال آینده اجرا می‌شود و میزان عرضه فولاد را به شدت تحت تأثیر قرار می‌دهد.

تولید فولاد در جهان در سال جاری میلادی با افزایش جهانی قیمت‌ها همراه بوده است. همچنین می‌توان گفت رشد اقتصاد و تولیدات جهانی به‌نوعی از این صنعت حمایت کردند. با این وجود انتظار می‌رود میزان تولید و مصرف فولاد چین در ۲ سال آینده یعنی ۲۰۱۸ و ۲۰۱۹ میلادی (۱۳۹۷ و ۱۳۹۸ خورشیدی) کاهش یابد. این کاهش تولید را باید ناشی از مدیریت عرضه این محصول دانست.

به گزارش اخبار فلزات، انتظار می‌رود که در آینده، تولید فولاد چین با کاهش همراه شود؛ در حالی که در کشورهای خارج از چین، پیش‌بینی می‌شود حمایت از تولید و مصرف فولاد به دلیل تداوم رشد اقتصادی و صنعتی ادامه یابد. این حمایت در برخی کشورها همچون هند بیشتر ملموس است. علاوه بر هند، در کشوری همچون استرالیا، افزایش تولید فولاد زمینه حمایت از صادرات محصولات معدنی همچون سنگ آهن و زغال‌سنگ را فراهم آورد.

حدود ۵۰ درصد از تولید فولاد دنیا در اختیار چین است که آن را به بزرگترین تولیدکننده فولاد جهان تبدیل کرده است. پس از چین، اتحادیه اروپا بیشترین حجم تولید این محصول را در اختیار دارد و سهم ۱۰ درصدی را برای خود ثبت کرده است. ژاپن نیز ۶/۴ درصد فولاد جهان را تولید می‌کند و دومین کشور فولادساز بزرگ دنیا پس از چین شناخته می‌شود. هند نیز ۵/۹ درصد از تولید فولاد خام دنیا را در اختیار گرفت. ایالات متحده با سهم ۴/۸ درصدی از بازار جهانی تولید فولاد،

پیش نیازهای ورود مفهوم «شاخص فولاد» در گفت و گو با حامد سلطانی نژاد بررسی شد

## الزام طراحی دماسنج برای بازار فولاد

متمم کزی برای فولاد نداریم و نمی توانیم معیاری برای عملکرد این بازار داشته باشیم. حتی در ارتباط با «بازار نقد فولاد» هم برآوردهای دقیقی وجود ندارد. در ارتباط با آن بخش از این بازار که در بورس کالای ایران مستقر است می توان آمار دقیقی در خصوص تولید، مصرف و صادرات آن به دست آورد، ولی در بسیاری از محصولات دیگر، این اطلاعات وجود ندارد، در این رابطه و در خصوص اینکه بتوانیم برای فولاد شاخص تعیین کنیم یا اینکه یک معیار برای قیمت های آن داشته باشیم، باید در ابتدا یک «بازار نقد مستمر» داشته باشیم که در خصوص این بازار، بارها صحبت کرده ایم که باید بازاری وجود داشته باشد که معاملات در آن به طور روزانه و مستمر صورت پذیرند. وی ادامه می دهد: این بازار نقدی می تواند در شیوه های متفاوتی همچون گواهی سپرده، عرضه های مستمر روزانه یا قراردادهای آتی یک روزه باشد. پیش نیاز این موضوع این است که «ابزارهای تجهیزاتی» در سراسر کشور و نزدیک بازار مصرف داشته باشیم، این موضوع کمک می کند که بازار فولاد شفاف شود و بازاری باشد که بتوان به معیار، اعداد و موجودی آن اتکا کرد که در حال حاضر این شرایط حاکم نیست.

به گفته وی حتی در جلساتی که تشکیل و در خصوص موجودی شمش، عرضه داخلی و میزان کشش صنایع پایین دستی صحبت می شود، برآورد دقیقی وجود ندارد، از این جهت باید این بازار، بازاری متمم کز باشد و حتی معاملاتی که در شبکه های غیر رسمی ثبت می شود، یک اضطراری را پیدا کنند که حداقل در شبکه های غیر رسمی ثبت شوند

دنیای اقتصاد: تاثیر پذیری قیمت ها در بازار فولاد از مولفه های جهانی و شرایط داخلی عرضه و تقاضا و مولفه های گوناگونی همچون «بازار سازی ها» و «عرضه های اختیاری و گزینشی»، نیاز این بازار به مفهوم «شاخص فولاد» را بیش از پیش افزایش داده است.

تعیین مولفه شاخص فولاد هر چند در بطن خود نیاز به ایجاد زیرساخت های لازم و آمادگی برای پذیرش آن را بیش از پیش نشان می دهد، اما در جهت ایجاد شرایط مناسب در این بازار عمل کرده و رفتارهای احساسی را در آن به حداقل خواهد رساند. پیش بینی و دارا بودن چشم انداز که در مفهوم شاخص فولاد مدنظر قرار گرفته از یکسو باعث بازگشت آرامش و ثبات به این بازار شده و از سوی دیگر شرایط را برای جذب بیشتر تقاضا فراهم خواهد می کند. نبود معیار پیش بینی از آینده بازار فولاد چه نتایجی را در این بازار در پی داشته است؟ حامد سلطانی نژاد «مدیر عامل بورس کالای ایران» در پاسخ به این سوال به جنبه های متفاوت این موضوع نگاه کرده و پیش زمینه های ایجاد این معیار را در ابتدا تشریح می کند. وی می گوید: بازار فولاد با حضور تولیدکننده های متعدد، مخصوصا در حوزه مقاطع فولادی، مقداری دستخوش تغییرات مالکیتی است. پروژه هایی که در این بازار تعریف شده، پروژه های مختلفی است، بعضا پروژه های کوچکی که در ارتباط با مقیاس آن همیشه صحبت است. سلطانی نژاد در ادامه با اشاره به اینکه بازار فولاد در داخل ایران تحت تاثیر بعضی از صنایع وابسته مانند «مسکن» و «خودرو» است، ادامه می دهد: با توجه به این موضوع بازار



به آینده رخ دهد. سلطانی نژاد در ادامه می گوید: در این باره عده‌ای در بازار وجود دارند که از نوسانات کوتاه‌مدت و عدم پیش‌بینی پذیری بازار منتفع می‌شوند که به‌عنوان واسطه‌های غیر ضروری از آنها یاد می‌شود و علاقهای به شفافیت فعالیتشان ندارند، آنها شاید یک شکل و شمایل تولیدکننده پایین‌دستی را هم به خودشان بگیرند ولی عموماً بعضی از افرادی که به‌عنوان تولیدکننده خود را معرفی می‌کنند در واقعیت سعی می‌کنند از ابهامات و نبود یک معیار مشخص پیش‌بینی‌پذیری در بازار کسب منفعت کنند. در خصوص شکل‌گیری پیش‌زمینه‌ها برای طراحی شاخص فولاد در این بازار نیز باید گفت: در ابتدا یک بازار نقد متمرکز وجود داشته باشد و استفاده از این واژه نباید سوء تفاهمی در این رابطه به وجود بیاورد که ما به دنبال حداقل کردن منافع بورس کالا هستیم و این برداشت که ما می‌خواهیم همه کالاها را برای معامله وارد بورس کالا کنیم اشتباه است. این در حالی است که در دنیا هم وقتی معاملاتی خارج از شبکه‌های رسمی (بورس هم یکی از شبکه‌های رسمی است) به انجام می‌رسد، باید حتماً به یک جایی گزارش شود و این‌گونه نیست که هر کسی هر طور دلش خواست جنسی را به خرید و فروش برساند، چرا که این خرید و فروش به بازار سیگنال می‌دهد و منافع عمومی را تحت‌الشعاع قرار می‌دهد. سلطانی نژاد در ادامه در پاسخ به این پرسش که برای جلوگیری از رانت‌های اطلاعاتی یا عدم شفافیت در آینده بازار، طراحی این شاخص و دورنمای قیمتی چه نتایجی دارد، گفت: اگر بازار نقد متمرکز داشته باشیم و در اینجا واژه متمرکز یعنی ثبت متمرکز وقایع بازار نقدی؛ تحرکات و فعالیت‌ها خیلی راحت‌تر خواهد شد. در این رابطه فعالان آن فضایی را هم که برای خودشان و آینده‌شان در نظر دارند در بازار نقد انجام می‌دهند.

در ادامه بحث مالیات هم مهم است، در این رابطه باید مشوق‌های مالیاتی را به سمتی سوق دهیم که دیگران تشویق شوند قراردادهای نقد و بلندمدت را در فضای رسمی انجام دهند. در واقع نباید ابایی از این وجود داشته باشد که قراردادها در یک شبکه رسمی در حال ثبت است.

و به نوعی این «جماع اطلاعات» بسیار مهم است. وی در ادامه به موضوع «قراردادهای بلندمدت» اشاره کرده و می‌گوید: در این رابطه وقتی می‌خواهیم از آینده پیش‌بینی‌پذیری داشته باشیم باید حتماً در ارتباط با قراردادهای بلندمدت اطلاع داشته باشیم، ولی متأسفانه در ایران به قراردادهای بلندمدت با نگاهی ریسک‌آمیز نگاه شده است و فعالان در بازار به نوعی نگران مولفه‌هایی همچون تغییرات و نوسانات قیمت‌های بازار جهانی و تحولات بازار بوده‌اند، به طوری که اگر روند مثبتی بر آن حاکم باشد (افزایش قیمت‌ها)، صنایع پایین‌دستی و اگر منفی باشد (کاهش قیمت‌ها) صنایع بالادستی را نگران می‌کند. تمام فعالان بازار نسبت به آینده نگران هستند، به طوری که قراردادهای بلندمدتی باید طراحی شود و این قراردادها گرچه تابعیتی از قیمت‌های جهانی دارا اما در ادامه باید بتواند تحولات قیمت‌های بازار داخل را هم پوشش دهد. از سویی قراردادهای «کشف پرمیوم» که از سوی بورس کالا معرفی شده و در خیلی از بورس‌های دنیا هم رایج است، می‌تواند محمل خوبی در این حوزه باشد، در این قراردادها بر مبنای یک فرمول که تابعی از قیمت‌های جهانی است - نه اینکه حتماً قیمت‌های جهانی به‌طور دقیق لحاظ شود - فروشنده و خریدار برای آینده وارد قرارداد می‌شوند، هر چند تخفیف یا پرمیوم معامله‌ای که در آینده می‌خواهند انجام دهند را در یک فضای رقابتی بین خریداران و فروشندگان کشف می‌کنند.

وی ادامه می‌دهد: اما موضوع دیگر، مقوله «بازیگری سمت تقاضا» است، به این معنا که سمت تقاضا هم باید بتواند در بازار بازیگر و تعیین‌کننده باشد، کسی که تقاضاکننده یک محصول پایین‌دستی به مقدار زیاد و برای مدت طولانی است باید بتواند وارد قراردادهای بلندمدت شود و از طرف دیگر باید خودش هم تعیین‌کننده قیمت باشد.

به گفته وی اگر بخواهیم نگاه کلی‌تری به بحث شاخص فولاد در بازار ایران داشته باشیم، نبود معیار پیش‌بینی آینده در بازار فولاد به دلیل عدم تمرکز بازار، نبود قراردادهای بلندمدت و فقدان یک سازوکار بلندمدت در بازار است که این موضوع می‌تواند با قراردادهای موقول

با افتتاح ایستگاه راه آهن «ریز» انجام شد

## اتصال مجتمع فولاد سبا به شبکه ریلی کشور

گروه بنگاه ها، با حضور وزیر راه و شهرسازی و با سرمایه گذاری و همکاری فولادسازان، ایستگاه راه آهن «ریز» افتتاح شد و در نتیجه مجتمع فولاد سبا به شبکه ریلی کشور متصل شد.

در این مراسم عباس آخوندی، وزیر راه و شهرسازی، از سرمایه گذاری و همکاری فولادسازان که در افتتاح این دو پروژه به عنوان یک اتفاق بزرگ یاد و تصریح کرد: خوشبختانه با این کار که با سرمایه گذاری و مشارکت فولادسازان انجام شد، تقریباً ۳۰ میلیون تن بار از جاده به ریل منتقل و شرایطی فراهم می شود که مواد اولیه مجتمع فولاد سبا و بخشی از محصولات آن از طریق خطوط ریلی جابه جا شود.

آخوندی در بخش دیگری از سخنان خود افزود: در حقیقت با این سرمایه گذاری شرایطی فراهم شد که راه آهن مسافری ریز به سمت اصفهان نیز فعال شود که در حقیقت همان موضوع راه آهن حومه است.

وزیر راه و شهرسازی از پروژه بسیار بزرگ راه آهن زرین شهر به سمت بافق با استفاده از همین خط ریلی خبر داد و با بیان اینکه این کار یکی از بزرگ ترین پروژه ها است، تصریح کرد: در این پروژه حدود ۵۶۶ کیلومتر راه آهن دیده شده است و خوشبختانه بیش از ۶۰ درصد پیشرفت کار دارد.

وی ضمن قدردانی از اقدامات انجام شده در راستای بهره برداری رساندن فاز سوم کنارگذر غربی اصفهان گفت: امروز شاهد افتتاح ۱۵ کیلومتر دیگر از آزادراه کنارگذر غربی اصفهان هستیم و امیدواریم عملیات فاز چهارم آن که به سمت شهرضا امتداد خواهد یافت و به تازگی آغاز شده است، به زودی به پایان برسد.

در این مراسم همچنین بهرام سبحانی گفت: با توجه به استقرار فولادسازان در شهرستان مبارکه و مجتمع فولاد سبا در منطقه لنجان، توسعه حمل و نقل در این دو شهرستان ضرورت داشت. جاده های خوبی در اطراف این دو شهرستان وجود دارد، اما برای حمل حدود ۱۰ میلیون تن محصولات فولادی و نزدیک ۲۰ میلیون تن مواد اولیه به این کارخانه ها طبیعتاً جاده ها جوابگو نیستند.

وی ضمن ابراز خرسندی از اینکه فولادسازان در راستای همکاری هر چه بیشتر با جامعه و مسوولیت های اجتماعی خود توانست به تکمیل این کنارگذر کمک کنند، از وزارت راه و سرمایه گذاری پروژه قدردانی و خاطر نشان کرد: این یک پروژه ملی بود که با همت همه دستگاه های ذی ربط به بار نشست.

سبحانی در بخش دیگری از سخنان خود با اشاره به سرمایه گذاری فولادسازان که در احداث ایستگاه راه آهن «ریز» گفت: با توجه به اهمیت مواد اولیه برای کارخانه های فولادسازی، ضرورت داشت فولاد سبا برای دریافت حدود ۲/۵ میلیون تن مواد از معادن به شبکه ریلی کشور متصل شود.

وی با تأکید بر اینکه با استفاده از خطوط ریلی، صرفه جویی در مصرف انرژی، ایمنی حمل مسافر و بار و کاهش هزینه ها حاصل می شود، افزود: اتصال مجتمع فولاد سبا از طریق راه آهن و ایستگاه ریز که با سرمایه گذاری فولادسازان انجام شد، شرایطی فراهم می کند تا علاوه بر حمل بار فولاد سبا، بتوان از این ایستگاه برای جابه جایی مسافران قطارهای مسافربری نیز استفاده کرد که این امر می تواند از بار ترافیکی جاده های بکاهد و مسافران با ایمنی بیشتری سفر کنند.

مدیرعامل فولاد مبارکه با اشاره به میزان سرمایه گذاری فولادسازان که برای احداث ایستگاه ریز افزود: این مجتمع در این راستا حدود ۹۲ میلیارد تومان سرمایه گذاری کرد که تقریباً ۴۴ میلیارد تومان آن برای ایستگاه ریز و حدود ۴۹ میلیارد تومان دیگر آن نیز برای اتصال مجتمع فولاد سبا به شبکه ریلی هزینه شد.

## ۷۷ پروانه اکتشاف معادن در سمنان صادر شد

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان در نخستین نشست شورای معادن استان سمنان با اعلام تولید سالانه ۲۳ میلیون تن مواد معدنی در این استان اظهار کرد: تاکنون در استان سمنان ۶۵ گواهی کشف معادن به مقدار ذخیره قطعی ۱۳۴ میلیون تن و با مساحت ۴۵۲ کیلومتر مربع صادر شده است. به گزارش ایرنا، بهروز اسودی گفت: استان رتبه نخست در تولید گچ، نمک، سلسیتین و زئولیت، رتبه دوم در سولفات سدیم و رتبه سوم در زغال سنگ و تولید کرومیت را دارد. وی افزود: در این استان از ۴۲ نوع ماده معدنی بهره‌برداری شده سالانه ۲۳ میلیون تن انواع مواد معدنی تولید می‌شود. همچنین استان سمنان ۳/۵ میلیارد تن ذخیره زمین‌شناسی و بیش از ۵ هزار و ۵۰۰ میلیون تن ذخیره قطعی معدنی دارد.

اسودی با اشاره به اینکه در استان سمنان ۵۶۱ معدن منجر به اشتغالزایی بیش از ۴ هزار و ۲۰۰ نفر بهره‌بردار شده است، افزود: ۵۴۹ میلیون تن ذخیره قطعی و ۲۳ میلیون تن میزان استخراج معادن در استان سمنان است. به گفته وی، استان سمنان با ۵۶۰ معدن، رتبه پنجم و از نظر استخراج رتبه ششم کشور را دارد.

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان ادامه داد: صنایع معدنی در استان سمنان برای ۱۳ هزار و ۵۰۰ نفر اشتغال ایجاد کرده است. استان سمنان هزار و ۷۰۰ پروانه بهره‌برداری در بخش صنعت و معدن و بیش از ۴۰ هزار بهره‌بردار در بخش‌های مختلف کشاورزی دارد، سهم اشتغال استان سمنان در بخش صنعت و معدن بیش از ۳۸ درصد و در کشاورزی بیش از ۱۴ درصد و تولید ناخالص استان سمنان حدود ۱۸/۲ درصد مربوط به بخش کشاورزی و حدود ۲۲ درصد مربوط به بخش صنعت و معدن است.

گفتنی است در این نشست محمدرضا خباز استاندار سمنان، احمد همتی نماینده مردم شهرستان سمنان مهدی شهر و سرخه در مجلس شورای اسلامی، ابوالفضل حسن بیگی نماینده مردم شهرستان دامغان و جمعی از مسئولان استانی حضور داشتند که درباره رفع موانع گسترش معادن تبادل نظر شد.

به گزارش ~~صنعت~~ استان سمنان به عنوان یکی از بزرگترین تولیدکنندگان گچ و نمک در ایران، ذخایر فراوانی از این ۲ نوع ماده معدنی در اختیار دارد که با تکیه بر این ظرفیت می‌توان ارزش اقتصادی فراوانی برای این استان به همراه آورد.



**۵۱ کشور جهان مهمان  
بزرگترین نمایشگاه  
معدنی ایران**  
محمد رضا مقدم  
مدیر برگزاری نمایشگاه ماینکس

در این همایش علاوه بر سرمایه‌گذاران خارجی، سرمایه‌گذاران داخلی، مقامات مختلف دولتی، اتاق‌های بازرگانی، انجمن‌ها و سازمان‌های مربوط نیز حضور داشتند. ایتالیا، ژاپن، اسپانیا، لهستان، انگلستان، فرانسه، چین، روسیه، ترکیه، آفریقای جنوبی، سوئد، آلمان، دانمارک، چک و کره جنوبی کشورهای حاضر در ششمین نمایشگاه سالانه فرصت‌های سرمایه‌گذاری در معدن و صنایع معدنی ایران و همایش فرصت‌های سرمایه‌گذاری در معادن ایران بودند که زمینه‌های سرمایه‌گذاری در این صنعت سودآور را بررسی کردند. استقبال قابل توجه شرکت‌های خارجی و همچنین حضور گسترده شرکت‌های داخلی از نکات قابل توجه ماینکس بود که با رشد ۲۰ درصدی نسبت به سال گذشته روبه‌رو شده است.

یکی دیگر از برنامه‌های موفق این دوره از نمایشگاه فرصت‌های سرمایه‌گذاری در معادن ایران، نشست‌ها و کارگاه‌های جانبی نمایشگاه بود. در مدت ۳ روز برگزاری این رویداد، بیش از ۲۰ کارگاه آموزشی، علمی و نشست‌های تخصصی با حضور متخصصان، استادان دانشگاه‌ها و با مشارکت و همکاری سازمان‌ها و تشکل‌های معدنی کشور و حضور برخی از سفیران و هیات‌های خارجی برگزار شد. معرفی ظرفیت‌های صنایع معدنی مناطق مختلف ایران و دعوت از سفیران برخی کشورها از جمله کشورهای اروپایی برای جلب و جذب سرمایه‌گذاری در این حوزه‌ها، یکی از برنامه‌های اصلی ششمین همایش و نمایشگاه فرصت‌های سرمایه‌گذاری در معدن و صنایع معدنی ایران بود.

ماینکس با هدف معرفی فرصت‌های سرمایه‌گذاری و ارائه دستاوردها، ظرفیت‌ها و توانمندی‌های شرکت‌های داخلی و سازمان‌های دولتی در جهت توسعه صادرات و اشتغال پایدار و همچنین توانمندی‌های معدنی کشور و به نمایش گذاشتن آخرین دستاوردهای علمی، فنی و داخلی و خارجی، ایجاد بستر مناسب برای انتقال دانش و فناوری‌های روز به کشورمان در راستای جلوگیری از خام‌فروشی، ایجاد ارتباطات تجاری جدید بین شرکت‌ها و تقویت روابط آنها برگزار شد. بر اساس برنامه‌ریزی‌ها و تقویم مشخص شده، قرار است هفتمین دوره نمایشگاه بین‌المللی فرصت‌های سرمایه‌گذاری در معدن و صنایع معدنی ایران، سال آینده باشکوه‌تر از امسال برگزار شود.

رویداد ۲۰۱۷ Minex یکی از بزرگترین عناوین معدنی ایران است که از نقاط حائز اهمیت این نمایشگاه در دوره ششم، حضور پررنگ بخش خصوصی، شرکت‌ها و سازمان‌های دولتی بود.

شبهستان اصلی مصلی بزرگ امام خمینی از ۱۸ تا ۲۰ مهر میزبان معدن‌داران، صاحبان صنایع بزرگ معدنی، تولیدکنندگان صنایع و ده‌ها شرکت و سرمایه‌گذار داخلی و خارجی از جمهوری اسلامی ایران و ۱۸ کشور جهان بود و در آن تفاهمنامه و قراردادهای مختلفی منعقد شد که می‌تواند مسیر توسعه معادن کشور در سال‌های آینده را هموارتر کند. در این نمایشگاه ۲۲۰ شرکت داخلی و خارجی حضور داشتند که ۱۱ شرکت خارجی و ۱۴۸ شرکت داخلی؛ جدیدترین تولیدات و خدمات خود را ارائه و در زمینه ماشین‌آلات معدنی، حفاری، ماشین‌آلات و تجهیزات انتقال مواد معدنی، ذوب فلزات، ابزارهای برش و فرآوری سنگ‌های تزئینی و سنگ‌های قیمتی، تجهیزات و فناوری‌های نوین در معدن، تجهیزات انفجار، مهندسان مشاور و شرکت‌های سرمایه‌گذاری مشارکت کردند.

این نمایشگاه از سوی شرکت نمایشگاهی آرکا همایش پارس با همکاری سازمان نظام مهندسی معدن ایران و با حمایت سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور و سازمان محیط‌زیست برگزار شد.

بر اساس آمارها بیش از ۱۱ هزار بازدیدکننده تخصصی از این رویداد بازدید کرده‌اند. هم‌زمان با برگزاری ششمین نمایشگاه فرصت‌های سرمایه‌گذاری در معدن و صنایع معدنی ایران، همایش فرصت‌های سرمایه‌گذاری در معادن ایران نیز با حضور سرمایه‌گذاران کشورهای مختلف اروپایی و آسیایی برگزار شد و در این همایش ده‌ها پروژه معدنی در ۳ حوزه اکتشاف، استخراج و فرآوری مناطق مختلف کشور برای جذب سرمایه‌های خارجی معرفی شد.

## نیاز ۲ میلیارد دلاری برای نوسازی ناوگان معدن

نمایندگان برندهای بزرگ ماشین آلات معدنی معتقدند معدن بازار جدید ماشین آلات است و برای نوسازی ناوگان معدن حداقل ۲ میلیارد دلار سرمایه نیاز است. به گزارش معدن نیوز، در نشست سه گانه انجمن تولیدکنندگان و واردکنندگان ماشین آلات معدنی، خانه معدن و صندوق بیمه فعالیت‌های معدنی نمایندگان برندهای بزرگ معدنی اعلام کردند: با توجه به رکود در بازار ساخت و ساز و پروژه‌های راهسازی، بخش معدن بازار جدید ماشین آلات بزرگ معدنی است و برای نوسازی نیاز معدن دست کم به دو میلیارد دلار سرمایه‌گذاری در این بخش نیاز است. در این جلسه دیدگاه تأمین کنندگان ماشین آلات معدنی بر این باور بودند که بازسازی در بخش معدن ایران می‌تواند سازندگان و واردکنندگان ماشین آلات معدنی را از رکود خارج کند. گفتنی است در جلسه مذکور محمدرضا بهرامن رئیس خانه معدن ایران اعلام کرد: تحقق اهداف برنامه ششم توسعه نیازمند رشد ۱۵ درصدی سرمایه‌گذاری سالانه در بخش معدن و صنایع معدنی کشور است.

## احتمال حضور دوباره کارخانه‌های سیمان ایرانی در عراق



بیان کرد: در صنعت خودرو ظرفیت خالی زیادی داریم. سایپا اولین برند ایرانی بود که در عراق شناخته شد. حسینی درباره ظرفیت‌های خالی صنایع ایرانی گفت: ما در بیشتر صنایعی مانند خودرو سازی، تایر، فرش ماشینی، شوینده‌ها، شیرینی و شکلات ۲۰ تا ۳۰ درصد ظرفیت خالی داریم که می‌توانیم با کمک وزارت صنایع عراق روابط پایدارتری را بین دو کشور به وجود آوریم.

دبیر کل اتاق مشترک بازرگانی ایران و عراق از احتمال حضور دوباره کارخانجات سیمان ایرانی در عراق خبر داد. به گزارش ایسنا، حمید حسینی اظهار کرد: اخیراً خبرهایی مبنی بر احتمال از سرگیری صادرات سیمان به عراق به گوش می‌رسد. در صنعت سیمان ۸۰ میلیون تن ظرفیت‌سازی کرده‌ایم که اکنون از ۵۲ میلیون تن آن استفاده می‌شود. سیمان ایران به عراق صادر می‌شد که از پارسال صادرات سیمان به عراق قطع شد. کارخانجات ایرانی خواهان برقراری دوباره ارتباط با کشور عراق هستند. او درباره صنعت دارو نیز گفت: ماتوآئی تولید ۵۰ میلیارد تن دارو داریم که ۴۰ میلیارد تن تولید می‌کنیم. کل سهم ما در مورد دارو در بازار عراق یک درصد است در حالی که پزشکی ایران در دنیا شناخته شده است. البته اخیراً تلاش‌هایی برای افزایش سهم صنعت دارو در عراق صورت گرفته است. دبیر کل اتاق مشترک بازرگانی ایران و عراق در رابطه با صنعت خودرو سازی

## افزایش بهره‌وری با تغییر کاربری واحدهای فولادی



هستیم که این امر نیازمند سرمایه‌گذاری سنگینی است.

محمودی در ادامه توضیح داد: تغییر کاربری کار ساده‌ای نیست، برای مثال اگر بخواهید یک واحد تولید میلگرد را به تیر آهن تغییر بدهید از کوره به بعد باید آن را تغییر دهید که این امر مستلزم سرمایه‌گذاری بسیاری است.

از سوی دیگر باید بررسی شود که این سرمایه‌گذاری به صرفه خواهد بود و سرمایه در چه مدت زمانی بازگشت خواهد کرد. برای مثال اگر خط نورد مقاطع طولیل را تبدیل به ورق کنید موضوع مهم این خواهد بود که آیا این ورق می‌تواند بازار بهتری از محصول قبل داشته باشد یا خیر؟

وی ادامه داد: در اولویت مطرح شده در گزارش انجمن به واحدهای طولیل پراکنده اشاره شده است، به‌طور عمده این واحدها مربوط به بخش خصوصی می‌شوند که در حال حاضر این بخش گرفتار مسائل مالی هستند، البته علاوه بر مشکلات مالی دچار مشکلاتی چون نبود تخصص و مدیریت صحیح نیز هستند.

محمودی در ادامه خاطرنشان کرد: واحدهای کوچک در بخش خصوصی حتی برای بهینه‌سازی خطوط و نیروی انسانی‌شان حاضر به سرمایه‌گذاری نیستند، چراکه این سرمایه‌گذاری‌ها را از دید هزینه می‌پندارند و حاضر به پرداخت هزینه‌ای برای بهبود عملکرد

انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران به‌تازگی در گزارشی ۵ اولویت صنعت فولاد ایران را اعلام کرده که یکی از اولویت‌های توسعه صنعت فولاد را «شبکه‌سازی یا تغییر کاربری واحدهای موجود» برشمرده است. در این گزارش عنوان شده است که پراکندگی و مقیاس کوچک تولید در برخی از بخش‌های صنعت فولاد کشور از جمله محصولات طولی باعث شده این واحدها نسبت به نوسان‌های بازار حساس‌تر و آسیب‌پذیر باشند. سایر شرایط از جمله کمبود نقدینگی و مشکلات بازاریابی و فروش و در برخی موارد، کیفیت محصولات تولید موجب شده این مجموعه‌ها با حداقل ظرفیت تولید کار کرده و بخشی از آنها نیز به سمت توقف و تعطیلی و حتی ورشکستگی حرکت کنند. از این‌رو با شبکه‌سازی برای این واحدها یا تغییر کاربری می‌توان آنها را از این مشکلات رها کرد.

**تغییر کاربری نیازمند سرمایه‌گذاری**  
تغییر کاربری واحدهای موجود کوچک فولادی نیازمند سرمایه‌گذاری بالایی است. این مطلب را مجید محمودی مدیرعامل شرکت مهندسی تندیس فولاد امیرکبیر در گفت‌وگو با صمت عنوان کرد و گفت: تغییر کاربری در مرحله نخست می‌تواند به این معنی باشد که برای مثال تولید محصولات طولیل در یک واحد را تبدیل به محصولات تخت کنیم که برای این منظور نیازمند تغییر و تعویض ماشین‌آلات



خود نیستند. حال با توجه به رویکرد این واحدها چگونه حاضر می‌شوند هزینه سنگینی را برای تغییر کاربری خطوط خود انجام دهند، چراکه برای تغییر کاربری باید از کوره و سرخط به بعد را تغییر داد تا برای مثال بتوان خطی را از طولی به تخت تبدیل کرد.

وی در ادامه با اشاره به مشکلاتی که این واحدهای کوچک گرفتار آن شده‌اند، گفت: مشکل بیشتر این واحدهای کوچک این است که دچار راندمان پایین هستند. یکی از بهترین واحدهایی که در فولاد کار می‌کند، فولاد مبارکه است که بهترین سرمایه‌گذاری را در زمینه ماشین‌آلات، نیروی انسانی و نظام مدیریتی و نظام بهره‌برداری کرده و بابت این سرمایه‌گذاری نیز سود می‌برد یا فولاد خوزستان که یک فولادساز موفق به‌شمار می‌رود.

محمودی خاطر نشان کرد: اما سایر واحدهای کوچک فولادسازی چندان موفق عمل نکرده‌اند و به‌طور معمول با ظرفیت‌هایی حدود ۷۵ هزار تا ۲۵۰ هزار تن مشغول به کار هستند. بنابراین نخستین مشکل این واحدهای ظرفیت پایین آنهاست که به‌طور معمول زیر ظرفیت نیز کار می‌کنند، در حالی که اگر هر کارخانه‌ای زیر ظرفیت اسمی خود کار کند به‌طور یقین متضرر می‌شود.

وی در ادامه با اشاره به اشباع بودن بازار داخلی در برخی تولیدات مانند طولی عنوان کرد: هرچند بازار برخی محصولات مانند طولی در بازار به اشباع رسیده اما بخشی از این محصولات می‌تواند به صادرات اختصاص یابد که البته برخی واحدها به بازار صادرات ورود پیدا کرده و موفق هم عمل کرده‌اند. مانند صادرات اسلب در فولاد خوزستان که این واحد در این زمینه بسیار موفق عمل کرده است. یا فولاد مبارکه که سال گذشته به میزان قابل توجهی صادرات داشته است. از این رو زمانی که بازار داخلی کفش لازم را نداشته باشد بهترین راهکار روی آوردن به سمت صادرات است. برای مثال

اگر به میزان صادرات طولی ذوب آهن اصفهان دقت کنید، مشاهده می‌کنید که در سال‌های گذشته آمار صادرات قابل توجهی را به ثبت رسانده است.

این کارشناس فولاد عنوان کرد: به یقین اگر واحدهای کوچک سرمایه‌گذاری نکنند سوددهی هم نخواهند داشت. اما اگر این واحدها با ظرفیت‌هایی تا ۷۰۰ هزار تن و کیفیت مناسب به کار خود ادامه دهند، می‌توانند هم بازار داخل و هم بازار خارج را پوشش دهند.

محمودی با اشاره به سایر مشکلاتی که تولیدکنندگان بخش خصوصی پراکنده طولی دارند، عنوان کرد: یکی از مسائلی که بخش خصوصی طولی با آن روبه‌رو است، کیفیت پایین محصولات است. موضوع این است که بخش خصوصی هزینه‌ای بابت نمی‌کند و به همین دلیل هم نمی‌تواند حضوری قوی در بازار داخلی داشته باشند. وی در ادامه توضیح داد: خریداران محصولات طولی یا ساختمان‌سازها یا پروژه‌های بزرگ هستند که به‌طور معمول ساختمان‌سازها کیفیت برایشان اهمیت چندانی ندارد اما در پروژه‌های بزرگ کارفرماها کیفیت را مدنظر قرار می‌دهند و اگر در خریدهایشان متوجه شوند که محصول کارخانه‌ای با مشکل کیفیت پایین روبه‌رو است، دیگر از آن کارخانه به هیچ عنوان خرید نمی‌کنند.

وی در ادامه یادآور شد: موضوع دیگر این مسئله است که بخش خصوصی نقدینگی لازم برای سرمایه‌گذاری و بهینه‌سازی خطوط و توسعه را ندارند. نه نظام تعمیراتی درستی دارند که از ماشین‌آلات خوب بهره‌برداری کنند و نه با تمام ظرفیت کارخانه کار می‌کنند، چراکه بسیاری از کارخانه‌ها با یک یا دو شیفت کار می‌کنند، یا از نبود نیروی انسانی متخصص در رنج هستند.

در حالی که کارخانه‌های صنعتی به گونه‌ای طراحی شده‌اند که ۳ شیفت یعنی به‌صورت

شبانه‌روزی کار کنند. از آنجا که این بخش نیروی انسانی را دو سه ماه نگره می‌دارند بعد دوباره نیروی انسانی جدید استخدام می‌کنند تا به خیال خود بیمه پرداخت نکنند، در حالی که با این عملکرد نمی‌توانند بهره‌وری لازم را داشته باشند. در مجموع همین موضوع‌های یادشده در فولادسازی‌های خصوصی و پراکنده سبب ضرردهی آنها شده است.

### شبکه‌سازی در تامین مواد اولیه و فروش

مدیرعامل شرکت مهندسی تندیس فولاد امیر کبیر در پاسخ به این پرسش که شبکه‌سازی چگونه و به چه منظوری می‌تواند به این واحدهای پراکنده کمک کند، گفت: شبکه‌سازی به این معنی است که واحدهای پراکنده یک هلدینگ در مدیریت فروش و بازاریابی خود ایجاد کرده و در این زمینه به‌صورت یک شبکه عمل کنند، چراکه این واحدها به‌طور معمول در بازاریابی و مشتری‌یابی نیز ضعیف هستند، اما زمانی که در امر فروش این کارخانه‌ها به همدیگر زنجیر شوند، می‌توانند عملکرد کارخانه را به سمت موفقیت پیش ببرند.

محمودی در ادامه خاطر نشان کرد: باید یک محصول به‌موقع بازاریابی شود و به فروش برسد تا دچار خواب سرمایه نشود و این از مسائلی است که بخش خصوصی در آن می‌لنگد. از این رو برای رفع این مشکلات می‌توان با شبکه‌سازی صحیح یک مدیریت فروش ایجاد کرد تا بازاریابی درستی شود و واحدها نگران فروش محصول خود نباشند.

وی افزود: در زمینه خرید مواد اولیه نیز می‌توان یک شبکه ایجاد کرد، برای مثال برای نوردهای طولی، تامین به‌موقع بلوم و بیلت و شمش می‌تواند امر مهمی تلقی شود و شبکه‌سازی می‌تواند برای تامین مواد اولیه یا فروش به این واحدها کمک کند. البته موضوع‌هایی چون تولید باکیفیت با حداقل



مسعود مسعود



مجدد محمودی

خطوطشان را تغییر دهند. وی عنوان کرد: البته برخی کارخانه‌ها نیمی از ظرفیت خود را به سمت فولادهای ویژه پیش برده‌اند، چراکه نیاز بازار بیشتر به سمت این محصولات پیش رفته است. از سوی دیگر سود فولادهای ویژه از فولادهای کربنی بیشتر شده است. از این رو واحدهایی که تجهیزات مدرن داشته باشند می‌توانند با تغییر کاربری به سمت چنین محصولاتی پیش بروند. البته تغییر کاربری باید به سمت نیاز بازار با سوددهی بیشتر پیش برود. بنابراین این کار نیازمند امکانات، تجربه و دانش لازم است تا این واحدها بتوانند با انجام اصلاحاتی خود را با نیاز بازار هماهنگ کنند.

مدیر بازرگانی فولاد ویان در پاسخ به این پرسش که بازار در حال حاضر نیازمند چه محصولاتی است، گفت: بازار بیشتر نیازمند فولادهای آلیاژی است، چراکه تولید این محصولات از نظر ارزشی همراه با سود بیشتری است. محمد در ادامه درباره شبکه‌سازی نیز عنوان کرد: شبکه‌سازی بیشتر به جنبه اقتصادی واحدها بازمی‌گردد که برای در دست گرفتن بازار منسجم‌تر شبکه ایجاد کرده و قیمت را تعیین کنند.

هزینه به مدیریت کارخانه بازمی‌گردد. محمودی درباره تغییر کاربری نیز تاکید کرد: تغییر کاربری کار مشکلی است، چراکه زمانی که ما به کارخانه‌ها برای بهینه‌سازی خطوطشان

پیشنهادی می‌دهیم با دید هزینه به این موضوع نگاه می‌کنند و در این باره عقب‌نشینی می‌کنند اما باید با ایجاد شبکه‌سازی در تامین مواد اولیه و فروش قوی عمل کنند.

#### ■ نیاز بازار به محصولات ویژه فولادی

برخی کارشناسان در حوزه فولاد معتقدند می‌توان برخی خطوط را در فولادسازی تغییر کاربری داد و به سمت تولیدات با ارزش‌افزوده بالاتر رفت. در این باره مسعود محمد مدیر بازرگانی فولاد ویان در گفت‌وگو با **صنایع اظهار** کرد: به‌طور معمول گریدهای فولادی را می‌توان تغییر داد تا محصول آن از ارزش‌افزوده بیشتری در بازار بهره‌مند شود.

محمد در ادامه توضیح داد: کارخانه‌هایی که کوره‌های القایی دارند مجبورند فولاد ساده کربنی ساختمانی تولید کنند، اما واحدهایی که کوره‌های قوس الکتریکی دارند راحت می‌توانند تغییر کاربری دهند. البته منظور از تغییر کاربری می‌تواند تغییر محصول در آنالیز و ارتقای کیفیت بیشتر مدنظر باشد نه فقط اینکه

مدیرعامل فولاد مبارکه خبر داد

## حضور در کنار شرکت‌های بزرگ تویوتا سامسونگ و پوسکو

فولاد مبارکه شناسایی شد و مورد بررسی قرار گرفت گفت: برای من بسیار جالب است که می‌بینم نیروهای انسانی فولاد مبارکه در راستای این ارزیابی اینچنین با جدیت تلاش کرده و به سرعت پیشرفت می‌کنند.

وی با تاکید بر اینکه برنامه ارزیابی EFQM در ۳ سطح انجام می‌شود و در مرحله نخست ۱ یا ۲ ستاره تعلق می‌گیرد، گفت: مرحله نخست مربوط به متعهد بودن به کیفیت متعالی و مرحله بعدی که پیشرفته‌تر است مربوط به کیفیت متعالی EFQM است و برای آن ۳، ۴ یا ۵ ستاره اختصاص داده می‌شود که به میزان امتیاز کسب شده و به یافته‌های ارزیابان بستگی دارد. در مرحله سوم، فولاد مبارکه مسیر دریافت جایزه EFQM را طی خواهد کرد که فولاد مبارکه عزم خود را برای رسیدن به بالاترین سطح آن جزم کرده است.

وی درباره فواید حضور در این جایزه افزود: شرکت فولاد مبارکه به خوبی می‌تواند در این ارزیابی که در سطح بین‌المللی است، شرکت کند. فلسفه جایزه، تعهد به کیفیت متعالی و شناخته شدن به دلیل کیفیت متعالی است که نه تنها در مقایسه با دیگران بلکه در بازخورد موفقیت خود شرکت به‌دست می‌آید. شناخته شدن شرکت به عنوان شرکتی متعهد به کیفیت متعالی و موقعیتی که به‌دست می‌آورد، سازمان را برای پیشرفت بیشتر مشتاق می‌کند. در عین حال سازمان بازخوردی اصولی برای پیشرفت خود به‌دست خواهد آورد.

سرارزیاب گروه ارزیابی EFQM اروپا افزود: در این راه شرکت به یک فرهنگ متعالی ویژه خود که در سطح جهانی به آن مشهور شود، نیاز دارد؛ فرهنگی متعالی‌ای که در آن مشخص می‌شود در محیط کاری و فعالیت‌های فنی باید چه اقدامات ارزنده‌تری باید انجام شود. به همین منظور بر اساس اصولی که مدل تعالی سازمانی اروپا فراهم می‌کند، گزارشی درباره موقعیت فعلی شرکت، ارزیابی‌های به عمل آمده از سازمان‌های دیگر و مقایسه فولاد مبارکه با سایر شرکت‌ها تهیه خواهد شد.

بهروز راعی: با حضور تیم اعزامی از بنیاد کیفیت اروپا و ارزیابانی از کشورهای سوئیس، اسپانیا، آلمان، ایتالیا و رومانی، شرکت فولاد مبارکه اصفهان به عنوان نخستین شرکت ایرانی از ۱۷ تا ۱۹ مهر ۹۶ در فرآیند ارزیابی جایزه سرآمدی مدیریت کیفیت اروپا شرکت کرد.

به گزارش **صنایع** از اصفهان، در آیین پایانی این ارزیابی، بهرام سبحانی، مدیرعامل فولاد مبارکه، با تاکید بر اینکه فولاد مبارکه فرآیند جایزه ملی تعالی سازمانی را با موفقیت پشت سر گذاشت و توانست به عنوان نخستین شرکت در کشور با بالاترین امتیاز به دریافت تندیس زرین تعالی سازمانی نائل آید، تصریح کرد: پس از کسب این موفقیت‌ها، این شرکت به عنوان برترین شرکت دانشی کشور به جایزه مدیریت دانش MAKE آسیا راه یافت و در ردیف شرکت‌های بزرگی مانند تویوتا، سامسونگ و پوسکو قرار گرفت.

وی با اشاره به این مطلب که تعالی در فولاد مبارکه یکی از ارکان سازمان برای بقا و حضور موفق در بازارهای جهانی است، اظهار کرد: به منظور حضور هرچه موفق‌تر در بازارهای جهانی، بسیار بجا بود که این شرکت را در سطوح بالاتر نیز محک بزنیم و شرکت را در سطح اروپایی ارزیابی کنیم.

سبحانی، حضور فولاد مبارکه در این ارزیابی را فرصتی برای بهبود و کسب تجربه و استانداردهای جدید در سطح جهانی دانست و گفت: در زمان تحریم، شرایط برای برگزاری فرآیند این ارزیابی میسر نبود اما امروز امیدواریم در سایه تلاشی که همه همکاران در این زمینه انجام دادند و فرصت‌های بهبود را برای شرکت فراهم کردند، به زودی به جایزه اروپا نیز دست یابیم.

### جدیدیت و تلاش نیروی انسانی فولاد مبارکه

در همین زمینه، «گرهاردلثو» سرگروه ارزیابان حاضر در فولاد مبارکه ضمن مثبت خواندن نتایج ارزیابی فولاد مبارکه و با بیان اینکه با همکاری خوب همه رده‌های سازمانی فولاد مبارکه، در این ارزیابی ۳ روزه نقاط قوت و قابل بهبود

می‌شود تا در نهایت این شرکت در رده شرکت‌های برتر جهانی قرار گیرد. فولاد مبارکه تجربه حضور در MAKE آسیا را داشت؛ بنابراین در این فرآیند، همان تیم‌ها بسیج شدند تا اظهارنامه مناسبی برای EFQM اروپا تهیه و تنظیم کنند. در ادامه، جلسات توجیهی و آموزش‌های لازم در سطح مدیران، کارشناسان سازمان و اعضای تیم‌ها درباره اصول این ارزیابی و همچنین خودارزیابی‌های لازم، برگزار و سازمان برای این ارزیابی ۳ روزه آماده شد.

وی از فرصت یادگیری و قرار گرفتن فولاد مبارکه در سطوح ارزیابی اروپا به عنوان دو مزیت بزرگ ارزیابی EFQM یاد و خاطر نشان کرد: جدا از هر نتیجه‌ای که در این ارزیابی به دست آید، قدر مسلم، اراده فولاد مبارکه با انجام این ارزیابی بر این است که فراتر از آسیا خود را با شرکت‌های اروپایی بسنجد. این بدان معنی است که رویکرد یادگیری و سرآمدی در فولاد مبارکه همچنان یک ارزش سازمانی در نظر گرفته می‌شود و بزرگترین دستاورد شرکت است.

معاون فناوری فولاد مبارکه در پایان سخنان خود ضمن قدردانی از مدیریت عامل سازمان و تمامی مدیران، کارشناسان و کارکنانی که با همدلی و صفناپذیری شرکت را در این فرآیند همراهی کردند، تصریح کرد: به یقین مسیر تعالی انتها ندارد و روز به روز می‌توان به سمت بهتر شدن گام برداشت.

گفتنی است جایزه EFQM اروپا بزرگترین و معتبرترین الگوی ارزیابی در حوزه مدیریت کیفیت از سال ۱۹۸۸ م تاکنون است. در سال ۱۹۸۸ م ریبسان ۱۴ سازمان پیشرو در کسب و کار اروپا در نشست مشترک، توافقنامه تشکیل بنیادی به منظور ارتقای رقابت‌پذیری کسب و کارهای اروپایی را امضا کردند و در سال ۱۹۸۹ م با اعلام رسمی تعهد ۶۷ سازمان اروپایی پیشرو در زمینه اهداف بنیاد، این بنیاد آغاز به کار کرد. این بنیاد در ایران در سال ۲۰۱۶ م فعالیت رسمی خود را با عنوان انجمن سرآمدی ایران آغاز کرد که برنامه‌های مختلفی از جمله تجلیل و ارزیابی، آموزش‌های مهارتی و تسهیم تجارب از فعالیت‌های آنهاست. گفتنی است ارزیابی نشان سازمان سرآمد ایران (Iran National EFQM Excellence Award) بر اساس الگوی EFQM و به طور رسمی زیر نظر بنیاد EFQM اروپا هر سال در کشور از سوی نمایندگی EFQM در ایران برگزار می‌شود. ارزیابی سازمان و تدوین گزارش تحلیلی اختصاصی سازمان در این ارزیابی از سوی ارزیابان رسمی EFQM اروپا انجام می‌شود و سازمان‌های برنده نشان سازمان سرآمد ایران می‌توانند در ارزیابی نشان سرآمدی EFQM اروپا شرکت کنند.

وی خاطر نشان کرد: این ارزیابی یک فرصت بزرگ است تا رقابت‌پذیری فولاد مبارکه در دنیا گسترش یابد. باید تاکید کنیم که گرفتن ۳، ۴ یا ۵ ستاره، هدف اصلی فولاد مبارکه برای ثبت نام در این ارزیابی نیست بلکه یک فرصت بازاریابی برای آنها در سطح جهان خواهد بود.

گرهارد لئو در تشریح چگونگی انجام این ارزیابی تصریح کرد: این ارزیابی قصد دارد برای شرکت فولاد مبارکه ارزش ایجاد کند.

در عین حال با توجه به فشرده‌گی وقت، در این ۳ روز به دنبال مسائل مهم برای سازمان بودیم. بر اساس اطلاعات دریافتی در ارزیابی، بازخوردها را بررسی کردیم تا به پیشرفت فولاد مبارکه کمک کنیم. با استفاده از رهیافت‌های حاصل، شرکت به این نتیجه خواهد رسید که منابع خود را بیشتر در کجا استفاده کند.

### فرصت یادگیری و حضور فولاد مبارکه در سطوح ارزیابی اروپا

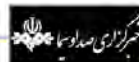
در همین زمینه، منوچهر نیکفر، معاون فناوری فولاد مبارکه نیز افزود: در سال‌های پیش و پس از اینکه فولاد مبارکه برای نخستین بار وارد فرآیند مدل جایزه ملی تعالی سازمانی شد، فرصت یادگیری بسیار خوبی به دست آورد و توانست از دیدگاه‌های ارزیابان توانمند به خوبی استفاده کند و بهبودها و دستاوردهای مطلوبی برای سازمان به ارمغان آورد. در ادامه راه با توجه به اینکه این شرکت همواره خود را سازمانی جهان‌تراز معرفی و طرح‌های توسعه زیادی را در گروه خود ایجاد و اجرا کرده، توانست به عنوان سازمانی فراتر از مرزهای داخلی برای حضور در بازار رقابتی جهان، خود را آماده کند.

وی درباره چرایی حضور در جایزه تعالی اروپا اظهار کرد: وقتی فولاد مبارکه در ارزیابی انجام شده از سوی شرکت «ورلد استیل داینامیکس» از نظر امتیاز به جایگاه دهمین فولادساز برتر دنیا دست یافت، مدیریت شرکت تصمیم گرفت برای دستیابی به رده‌های بالاتر، شرکت را چابک‌سازی و فرآیندهای لازم را در شرکت‌سازی و جاری کند. در گذشته فولاد مبارکه برای پیوستن به انجمن EFQM اروپا اقدام کرد ولی به دلیل محدودیت‌های موجود، این امر میسر نشد. با این حال از آنجا که فولاد مبارکه به درجه بالایی از رشد رسیده، در سال جاری شرایطی فراهم شد که ارزیابان EFQM اروپا ارزیابی فولاد مبارکه را آغاز کنند.

نیکفر درباره فرآیند ارزیابی افزود: ارزیابی EFQM اروپا در ۳ سطح انجام می‌شود که فولاد مبارکه در سطح دو و بیشتر با هدف یادگیری سازمانی شرکت کرده است. از آنجا که در این ارزیابی، فولاد مبارکه با شرکت‌های اروپایی سنجد می‌شود، فرصت یادگیری بسیار مناسبی فراهم

# معدن و صنایع معدنی در

## خبرگزاری ها



دستیابی فولاد مبارکه به جایزه سرآمدی مدیریت کیفیت اروپا

### دستیابی فولاد مبارکه به جایزه سرآمدی مدیریت کیفیت اروپا

شرکت فولاد مبارکه اصفهان به عنوان شرکتی دانش محور در کشور به جایزه سرآمدی مدیریت کیفیت اروپا دست یافت. به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه اصفهان گفت: این شرکت فولادی توانست در فرایند ارزیابی جایزه سرآمدی مدیریت کیفیت اروپا با حضور تیم اعزامی از بنیاد کیفیت اروپا و ارزیابانی از کشورهای سوئیس، اسپانیا، آلمان، ایتالیا و رومانی با بالاترین امتیاز تندیس زرین تعالی سازمان را دریافت کند.

بهرام سبحانی افزود: این شرکت به عنوان برترین شرکت دانشی کشور با دستیابی به این موفقیت جهانی به جایزه مدیریت دانش آسیا راه یافت و در ردیف شرکت های بزرگی از جمله تویوتا، سامسونگ و پوسکو قرار گیرد.

بهرام سبحانی، این ارزیابی را فرصتی برای بهبود و کسب تجربیات و استانداردهای جدید در سطح جهانی برای شرکت دانست و گفت: تجلیل و ارزیابی، آموزش های مهارتی و تسهیم تجارب از جمله مراحل ارزیابی این جایزه بین المللی است.

سرگروه ارزیابان اروپایی با حضور در فولاد مبارکه اصفهان، نتایج ارزیابی انجام شده در فولاد مبارکه را مثبت ارزیابی کرد و گفت: نیروی انسانی این شرکت در این ارزیابی با جدیت تلاش و به سرعت پیشرفت می کند.

گرهارد لئو افزود: تعهد و شناخته شدن به دلیل کیفیت متعالی از مهمترین ویژگی دستیابی به این موفقیت جهانی است.

شرکت فولاد مبارکه اصفهان با تولید بیش از نیمی از فولاد کشور بزرگترین تولید کننده صنعت فولاد کشور است.

رئیس انجمن جنگلبانی کشور:

### فولاد مبارکه عملکرد قابل دفاعی در حفظ محیط زیست دارد

همایش بررسی چالش‌های جنگل‌کاری در مناطق صنعتی به میزبانی فولاد مبارکه و با حضور صاحب‌نظران و مسئولان حوزه جنگلبانی کشور و برخی از مدیران صنایع استان اصفهان در محل سالن برگزاری همایش‌های مرکز تحقیقات فولاد مبارکه برگزار شد. به گزارش ایلنا به نقل از فولاد مبارکه در حاشیه این همایش با هادی کیادلیری رئیس انجمن جنگلبانی کشور و نیز مرتضی ابراهیمی رستاقی مشاور شورای عالی جنگل، مرتع و آبخیزداری کشور گفت وگو کردیم که ماحصل آن را در ادامه می‌خوانید.

جناب کیادلیری وظیفه صنایع در بهبود و صیانت از محیط زیست به ویژه جنگل‌داری را چطور ارزیابی می‌کنید؟ صنایع اصولاً به منظور رشد اقتصادی و درنهایت توسعه کشور ایجاد شده‌اند، اما رشد اقتصادی صرفاً توسعه محسوب نمی‌شود، صنایعی که به موازات رشد اقتصادی به حفظ سرزمین و طبیعت می‌پردازند، کشور را به سمت توسعه رهنمون می‌کنند که در این راستا صنایع، کمک‌شایانی می‌توانند انجام دهند؛ اگر هماهنگ با طبیعت باشند، می‌توانند در جهت توسعه گام بردارند. صنایع در راستای حفاظت از محیط زیست اقدام به کاشت گونه‌های مختلف و ایجاد کمربند سبز در اطراف واحدهای صنعتی خود می‌کنند، تأثیر این اقدامات را چگونه ارزیابی می‌کنید؟

هر اقدامی در این خصوص مؤثر است، چراکه بیش از ۸۰ درصد کشور ما خشک و نیمه خشک است، پس هر درختی که ما بکاریم، می‌تواند کمک کند. در عین حال می‌طلبید که این میزان فضای سبز همپای رشد صنعت توسعه یابد.

برگزاری این نشست علمی به میزبانی شرکت فولاد مبارکه را چطور ارزیابی می‌کنید؟

زمانی که کارخانه‌ای به این بزرگی و وسعت در حوزه محیط زیست گام برمی‌دارد و نشست علمی برگزار می‌کند، نشانه مبارکی است، اصلاً شاخص تعالی و رشد مردم هر جامعه به میزان توجه آن مردم به مسائل محیط زیست است. حال با این اوصاف اگر کارخانه‌ای خودش داوطلب باشد، نوید خوبی برای کشور است. این حجم جنگل‌کاری در فولاد مبارکه در نوع خودش بسیار جالب توجه است؛ همینطور استفاده از پساب تصفیه شده برای حفظ طبیعت که امیدواریم این کمک‌ها به حفظ جنگلهای طبیعی ما هم منتج شود؛ چراکه حفظ جنگلهای طبیعی نیز کمک به آب و هوای این سرزمین است و فولاد مبارکه با این سابقه نشان داده است که دغدغه محیط زیست و حفظ و توسعه آن را دارد.

تخصص و دلسوزی برای نگهداری فضای سبز در فولاد مبارکه به وضوح مشاهده می‌شود

مرتضی ابراهیمی رستاقی مشاور شورای عالی جنگل، مرتع و آبخیزداری کشور در مورد نحوه سازوکار و مزیت‌های جنگلهای دست‌کاشت که در واحدهای صنعتی نیز استفاده می‌شود، گفت: به دلیل اینکه هزینه نگهداری این نوع از جنگلها بسیار سنگین است، بنابراین موضوع اقتصاد آن مطرح می‌شود که در اینجا نوع گونه‌هایی که استفاده میشود، اهمیت دارد به نحوی که همراه با درآمد باشد و بخشی از هزینه‌های خود را تأمین کند. بحث اقتصاد جنگل‌های دست‌کاشت موضوعی است که اخیراً سازمان جنگلها و مراتع کشور روی آن کار میکند که زراعت چوب شاخه‌ای از آن است. جنگل‌کاری اقتصادی درواقع کاشتن گونه‌های بومی چندمنظوره است که ضمن ارزشهای زیست‌محیطی که دارد از تولیدات آن هم بتوان استفاده کرد.

معاون امور صنعت و معدن وزارت صنعت و تجارت جمهوری چک:

### در پی فرصت‌های جدید برای همکاری با صنعت فولاد ایران هستیم

«ادوارد موریچکی» معاون امور صنعت و معدن وزارت صنعت و تجارت جمهوری چک که به همراهی هیئتی از فولاد مبارکه بازدید می‌کند، در نشست با مدیرعامل، معاونان و مدیران شرکت فولاد مبارکه بر فرصت‌های جدید همکاری مشترک بین دو کشور ایران و جمهوری چک تأکید کرد.

به گزارش ایلنا به نقل از فولاد مبارکه؛ «ادوارد موریچکی» معاون امور صنعت و معدن وزارت صنعت و تجارت جمهوری چک که به همراهی هیئتی از فولاد مبارکه بازدید می‌کند، در نشست با مدیرعامل، معاونان و مدیران شرکت فولاد مبارکه بر فرصت‌های جدید همکاری مشترک بین دو کشور ایران و جمهوری چک تأکید کرد.

وی آشنایی با پیشرفت‌های صنعت فولاد ایران را مهمترین هدف این بازدید خواند و افزود: کشور ایران در صنعت فولاد به پیشرفت‌های خوبی نائل آمده است؛ از اینرو تلاش خواهیم کرد در آینده محصولات فولاد ایران را برای استفاده در کشور خود خریداری کنیم.

موریچکی خاطر نشان کرد: در کشور ما تکنولوژی لازم برای راه اندازی بخش‌هایی از تولید فولاد و مراحل بعدی آن وجود دارد؛ بنابراین می‌توانیم در این زمینه با کشور ایران و مشخصاً با فولاد مبارکه پروژه‌های مشترکی شروع کنیم.

در همین زمینه «استفانک چومبا» سفیر این کشور نیز افزود: ایران کشوری بزرگ و در حال پیشرفت است. جایگاه ایران امروزی در جامعه جهانی، تنها بخش کوچکی از جایگاهی خواهد بود که در آینده خواهد داشت.

وی تصریح نمود: من تحت تأثیر چشم اندازی قرار گرفتم که مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه برای آن ترسیم کرد و فکر میکنم باید همکاری‌هایی را که در گذشته دور، بین دو ملت وجود داشت احیا کنیم؛ مخصوصاً در منطقه اصفهان که تعداد زیادی از مردم خاطرات خوبی از جمهوری چک و همکاری با صنایع فولاد و نساجی آن کشور دارند.

### میزان پیشرفت طرح فولاد نی ریز ۹۳ درصد اعلام شد

شیراز- ایرنا- رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان فارس گفت: فاز نخست مجتمع صنعتی فولاد نی ریز به عنوان یکی از سه طرح مهم اقتصاد مقاومتی فارس هم اینک ۹۳ درصد پیشرفت فیزیکی دارد و بنا بر برنامه ریزی ها، اواخر پاییز امسال به بهره برداری می رسد.

به گزارش ایرنا، علی همتی یکشنبه در گفت و گو با خبرنگاران افزود: پروژه فولاد نی ریز جزو ۸ طرح بزرگ فولاد کشور است که در زمینی به مساحت ۴۰۰ هکتار در منطقه قطروه شهرستان نی ریز مراحل ساخت را طی می کند.

وی حجم سرمایه گذاری در اجرای این طرح را افزون بر ۳۴۵ میلیارد تومان عنوان کرد و ادامه داد: این پروژه صنعتی با مشارکت و سرمایه گذاری سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران به میزان ۳۵ درصد و هلدینگ غدیر به میزان ۶۵ درصد، اجرایی شده است.

همتی ادامه داد: این کارخانه با بهره گیری از فناوری مدرن در مرحله نخست به تولید آهن اسفنجی می پردازد.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان فارس ظرفیت تولید این پروژه صنعتی را ۸۰۰ هزار تن در سال و حجم اشتغالزایی آن را بیش از ۲۰۰ نفر عنوان کرد و گفت: در این پروژه امکان افزایش ظرفیت تولید سالانه به یک میلیون تن پیش بینی شده است.

همتی گفت: شورای عالی اقتصاد سال ۱۳۸۵ با ساخت هشت کارخانه تولید فولاد خام در هشت نقطه کمتر برخوردار ایران موافقت کرد که کارخانه فولاد نی ریز نیز از جمله این طرح ها است.

وی در ادامه بر لزوم بهره گیری از نیروهای محلی در این شرکت صنعتی تاکید و خاطرنشان کرد: شرایط اقتضا می کند اولویت استخدام نیرو با نیروهای بومی شهرستان و استان باشد.

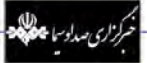
طرح ساخت مجتمع فولاد نی ریز در اهداف خود تولید ۸۰۰ هزار تن شمش فولاد خام ( ) با تکنولوژی و مهندسی کاملاً ایرانی ( ) در منطقه ای مشهور به تفت غفورآباد بخش قطروه از توابع شهرستان نی ریز و نزدیک به منابع غنی سنگ آهن گل گهر و نیز در فاصله ۴۰ کیلومتری سد چشمه عاشق جانمایی شده است.

شهرستان نی ریز در ۱۹۲ کیلومتری شرق شیراز قرار دارد.

۲۰۲۳۷ ۶۱۲۲۱

خبرنگار: سارنگ عبدالهی \* انتشاردهنده: سیداحمد تجفی





صادرات ۲۰۰ هزار تنی فولاد از زرنديه استان مرکزی + فیلم

### صادرات ۲۰۰ هزار تنی فولاد از زرنديه استان مرکزی + فیلم

یک واحد صنعتی تولید محصولات فولادی در شهرستان زرنديه استان مرکزی، نیمه نخست امسال ۲۰۰ هزار تن فولاد به عراق و افغانستان صادر کرده است.

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما مرکز اراک؛ مدیر مجتمع تولید فولاد در زرنديه گفت: با بدست آوردن جایگاه مطلوب از نظر کیفی در بازار عراق و افغانستان ۲۰۰ هزار تن از محصولات تولیدی شامل لوله، پروفیل و میل گرد فولادی از این کارخانه صادر شده است که ۴۰ درصد تولیدات مجتمع را شامل می شود. به گفته امانی، این میزان صادرات و ایجاد شغل برای ۴۰۰ نفر حاصل فعالیت کارخانه با نصف ظرفیت است و در صورت حمایت مسئولان، امکان دو برابر شدن تولید و اشتغالزایی این واحد هم وجود دارد. وی افزود: مجتمع تولید فولاد که با سرمایه گذاری ۱۲ هزار میلیاردی توسط بخش خصوصی در زرنديه احداث شده است ظرفیت تولید سالانه یک میلیون تن لوله و پروفیل فولادی را دارد. مدیر مجتمع فولادی گفت: نبود ثبات در بازار و همچنین نوسان قیمت، رکود در صنعت ساختمان و پروژه های عمرانی و همچنین سود بالای تسهیلات بانکی باعث ایجاد مشکلات جدی در تولید محصولات فولادی کشور شده است. امانی افزود: از ظرفیت ۴۰ میلیون تنی موجود در ۱۰۰ کارخانه کشور تنها ۱۶ میلیون تن فولاد تولید می شود و بسیاری از کارخانجات با ۲۰ و یا ۳۰ درصد ظرفیت تولید می کنند. امانی ورود دولت برای ایجاد ثبات در قیمت گذاری و کاهش سود تسهیلات بانکی برای بخش تولید را از ضروریات برای رسیدن به ظرفیت ۱۰۰ درصدی تولید دانست.

۱۴۰۱ - ۲۴-۷-۱۳۹۶

## خریداران فولادی پیشرو بازار سهام شدند

ایستانیوز: معامله گران در معاملات امروز در حالی شاهد تقویت نسبی حجم معاملات سهام در گروه های پیشرو از جمله فلزات اساسی و خودرویی ها بودند که تحرک معامله گران حرفه ای بازار در برخی تک سهم ها شکل گیری صف خریدهای پایدار را در پی داشت.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی بازارهای مالی (ایستانیوز)، شاخص کل قیمت و بازده نقدی بورس اوراق بهادار تهران (تدپیکس) در پایان معاملات امروز دوشنبه ۲۴ مهر ماه ۹۶ با افزایش ۱۹۵ واحدی روی رقم ۸۵ هزار و ۵۹۰ واحد ایستاد. شاخص کل هم وزن اما با افزایش ۶۰ واحدی عدد ۱۷ هزار و ۵۸۲ واحد را به نمایش گذاشت. شاخص سهام آزاد شناور نیز با افزایش ۳۱۴ واحدی به رقم ۹۲ هزار و ۶۷۴ واحد دست یافت. شاخص بازار اول اما، در حالی با افزایش ۱۶۲ واحدی به رقم ۵۹ هزار و ۲۷۹ واحد دست یافت که شاخص بازار دوم با افزایش ۲۹۷ واحدی عدد ۱۹۰ هزار و ۲۶۷ واحد را به نمایش گذاشت. امروز همچنین شاخص کل فرابورس (آیفکس) نیز بدون تغییر روی رقم ۹۳۰ واحد ایستاد.

براساس این گزارش، امروز معاملات سهام در نماد فولاد مبارکه با ۷۱ واحد، ملی صنایع مس ایران ۶۷ واحد و گروه پتروشیمی سرمایه گذاری ایران با ۱۰ واحد افزایش بیشترین تاثیر مثبت را بر محاسبه شاخص کل بورس به نام خود ثبت کردند. معاملات سهام در نماد معاملاتی شرکت های آلومینیوم ایران و گروه مپنا با ۱۰ واحد، بیمه پارسیان و مخابرات ایران با ۶ واحد و سرمایه گذاری صندوق بازنشتگی با ۵ واحد کاهش بیشترین تاثیر منفی را در برآورد این نماگر به دوش کشیدند. ارزش کل معاملات امروز بورس تهران در حالی به بیش از ۲۱۵ میلیارد تومان نمایش داده شد که ناشی از دست به دست شدن بیش از ۵۹۳ میلیون سهم و اوراق مالی قابل معامله طی ۴۸ هزار و ۲۳۴ توبت داد و ستد بود. این در حالی بود که ارزش معاملات بازار نقد بورس تنها اندکی بیش از ۱۳۲ میلیارد تومان بود. طی معاملات امروز نماد معاملاتی شرکت های کشت و صنعت شهداب ناب خراسان، سرمایه گذاری خوارزمی، سرمایه گذاری شاهد، اوراق اجاره واسط مالی مرداد یکم بر روی نماد صمپنا از سوی ناظر بازار سهام متوقف و نماد معاملاتی اوراق مشارکت شرکت نفت و گاز پرشیا بازگشایی شد. امروز در تالار ۲ بورس تهران که به معاملات درون گروهی سهامداران عمده اختصاص دارد، بیش از ۹۰۵ میلیون سهم پارس خودرو به ارزش ۷۵ میلیارد تومان کد به کد شد. در صنایع پتروشیمی زنجان نیز کمتر از ۴۱ میلیون سهم به ارزش کمتر از ۴۵ میلیارد تومان با معاملات درون گروهی از سوی سهامدار عمده مواجه بود. همچنین ۱۱۵ میلیون سهم آسان پرداخت پرشین به ارزش بیش از ۱۵ میلیون تومان میان سهامداران عمده این سهم با معاملات انتقالی همراه شد. در عین حال بیش از ۶ میلیون سهم داده پردازی ایران به ارزش کمتر از ۳ میلیارد تومان میان سهامداران عمده این سهم با معاملات انتقالی مواجه بود. بر اساس این گزارش، امروز بورس تهران در حالی با تقویت نسبی حجم معاملات سهام نسبت به روزهای گذشته همراه شد که در گروه فلزات اساسی همسو با نوسان قیمت ها در بازارهای جهانی بازار سهام شاهد غلبه تقاضا بر عرضه سهام از سوی معامله گران اغلب حقیقی بود. در این گروه امروز فولاد مبارکه با معامله بیش از ۳۹ میلیون سهم به ارزش بیش از ۸ میلیارد تومان در دامنه نوسان مثبت قیمتی به کار خود پایان داد. در همین گروه توسعه معادن فلزات نیز همسو با حمایت خریدار حقوقی از دامنه منفی به سمت دامنه مثبت قیمت نوسان کرد. همچنین امروز با افزایش تعداد خریداران اغلب حقیقی سهام در ملی صنایع مس ایران بیش از ۲۸ میلیون سهم به ارزش بیش از ۶ میلیارد تومان در دامنه نوسان مثبت قیمتی دست به دست شد. امروز در گروه خودرویی ها نیز علیرغم تداوم حجم عرضه از سوی معامله گران اغلب حقیقی اما به پشتوانه حمایت معامله گران اغلب حقوقی روند معاملات سهام در این گروه متعادل و در دامنه نوسان مثبت قیمتی نوسان کرد. در گروه فلزات اساسی تک سهم های کوچک این گروه در حالی همچنان مورد توجه معامله گران قرار گرفتند که امروز آلومتک با ورود خریداران حقیقی جدید همراه بود. در گروه پتروشیمی ها نیز امروز پتروشیمی آبادان به لطف معامله دوطرفه سهامدار عمده حقیقی در حالی در سقف کامل قیمتی نوسان کرد که توانست صف خرید ۲ میلیون سهمی را همچنان نظاره گر باشد. از عجایب امروز بازار سهام نوسان ۱۰۵ درصدی قیمت سهام شرکت کارخانجات کابل سازی تک در بازار پایه «ج» فرابورس بود که در عرض یک روز از مبلغ ۵۳۷ تومان به ۱۱۰۰ تومان جهش کرد. امروز بازار سهام بازاری متعادل به نسبت پرتحرک بود که همزمان با پیشرو شدن فولادی ها در گروه فلزات اساسی شاهد اقبال خریداران حقیقی سهام در تک سهم های برخوردار از سهام شناوری پایین بود.

براساس تأیید ارزیابان اروپایی صورت گرفت

### حضور موفق فولاد مبارکه در فرایند ارزیابی بنیاد کیفیت اروپا

با حضور تیم اعزامی از بنیاد کیفیت اروپا و ارزیابانی از کشورهای سوئیس، اسپانیا، آلمان، ایتالیا و رومانی شرکت فولاد مبارکه اصفهان به عنوان نخستین شرکت ایرانی در فرایند ارزیابی جایزه سرآمدی مدیریت کیفیت اروپا شرکت کرد.

به گزارش خبرگزاری فارس از اصفهان، به نقل از روابط عمومی فولاد مبارکه، در مراسم اختتامیه ارزیابی جایزه سرآمدی مدیریت کیفیت اروپا، مدیرعامل فولاد مبارکه با تأکید بر اینکه پیش از این فولاد مبارکه فرایند جایزه ملی تعالی سازمانی را با موفقیت پشت سر گذاشت و در ادامه توانست به عنوان اولین شرکت در کشور با بالاترین امتیاز به دریافت تندیس زرین تعالی سازمانی نائل آید، اظهار کرد: پس از کسب این موفقیت ها، این شرکت به عنوان برترین شرکت دانشی کشور به جایزه مدیریت دانش آسیا راه یافت و در ردیف شرکت های بزرگی نظیر تویوتا، سامسونگ و پوسکو قرار گرفت.

بهرام سبحانی با اشاره به اینکه تعالی در فولاد مبارکه یکی از ارکان سازمان برای بقا و حضور موفق در بازارهای جهانی است، اضافه کرد: به منظور حضور هرچه موفق تر در بازارهای جهانی بسیار به جا بود که این شرکت را در سطوح بالاتر نیز محک بزنیم و شرکت را در سطح اروپایی نیز ارزیابی کنیم.

وی، حضور فولاد مبارکه در این ارزیابی را فرصتی برای بهبود و کسب تجربیات و استانداردهای جدید در سطح جهانی برای شرکت دانست و عنوان کرد: در زمان تحریم، شرایط برای برگزاری فرایند این ارزیابی میسر نبود؛ اما امروز امیدواریم در سایه تلاشی که همه همکاران در این خصوص انجام دادند و فرصت های بهبود را برای شرکت فراهم کردند، به زودی به جایزه اروپا نیز دست یابیم. مدیرعامل فولاد مبارکه افزود: برای من بسیار جالب است که می بینم نیروی انسانی فولاد مبارکه در راستای این ارزیابی این چنین با جدیت تلاش کرده و به سرعت پیشرفت می کند.

در همین زمینه «گرهاردلتو» سرگروه ارزیابان حاضر در فولاد مبارکه ضمن مثبت خواندن نتایج ارزیابی انجام شده در فولاد مبارکه و با بیان اینکه با همکاری خوب همه رده های سازمانی فولاد مبارکه و طی این ارزیابی سه روزه نقاط قوت و قابل بهبود فولاد مبارکه شناسایی و مورد بررسی قرار گرفت، بیان کرد: برای من بسیار جالب است که می بینم نیروی انسانی فولاد مبارکه در راستای این ارزیابی این چنین با جدیت تلاش و به سرعت پیشرفت می کند.

وی با تأکید بر اینکه برنامه ارزیابی در سه سطح انجام می شود و در مرحله اول ۱ یا ۲ ستاره تعلق می گیرد، تشریح کرد: مرحله اول مربوط به متعهد بودن به کیفیت متعالی و مرحله بعدی که پیشرفته تر است مربوط به کیفیت متعالی است که برای آن ۳، ۴ یا ۵ ستاره اختصاص داده می شود که به میزان امتیاز کسب شده و به یافته های ارزیابان بستگی دارد. در مرحله سوم فولاد مبارکه مسیر دریافت جایزه را طی خواهد کرد که فولاد مبارکه عزم خود را برای رسیدن به بالاترین سطح آن جزم کرده است.

لنو در خصوص فواید حضور در این جایزه افزود: شرکت فولاد مبارکه به خوبی می تواند در این ارزیابی که در سطح بین المللی است، شرکت کند. فلسفه جایزه، تعهد به کیفیت متعالی و شناخته شدن به دلیل کیفیت متعالی است که نه تنها در مقایسه با دیگران بلکه در بازخورد موفقیت خود شرکت به دست می آید. شناخته شدن شرکت به عنوان شرکتی متعهد به کیفیت متعالی و موقعیتی که شرکت به دست می آورد، سازمان را برای پیشرفت بیشتر و بیشتر مشتاق می کند، در عین حال سازمان بازخوردی اصولی برای پیشرفت خود به دست خواهد آورد. سر ارزیاب گروه ارزیابی اروپا مطرح کرد: در این راه شرکت به یک فرهنگ متعالی مخصوص به خود که در سطح جهانی به آن مشهور شود، نیاز دارد؛ فرهنگی متعالی که در آن مشخص می شود در محیط کاری و فعالیت های فنی باید چه اقدامات ارزنده تری انجام شود، به همین منظور براساس اصولی که مدل تعالی سازمانی اروپا فراهم می کند، گزارشی درباره موقعیت فعلی شرکت، ارزیابی های به عمل آمده از سازمان های دیگر و مقایسه فولاد مبارکه با سایر شرکت ها تهیه خواهد شد.

وی خاطر نشان کرد: این ارزیابی یک فرصت بزرگ است تا رقابت پذیری فولاد مبارکه در دنیا گسترش یابد. باید تأکید کنیم که گرفتن سه یا چهار یا پنج ستاره هدف اصلی فولاد مبارکه برای ثبت نام در این ارزیابی نیست، بلکه این یک فرصت بازاریابی برای آنان و در سطح جهان خواهد بود.

لنو در تشریح چگونگی انجام این ارزیابی تصریح کرد: این ارزیابی قصد دارد برای شرکت فولاد مبارکه ارزش ایجاد کند، در عین حال با توجه به فشرده گی وقت، در این سه روز به دنبال مسائل مهم برای کل سازمان بودیم. براساس اطلاعات دریافتی در ارزیابی، بازخوردها را بررسی کردیم

تا به پیشرفت فولاد مبارکه کمک کنیم. با استفاده از رهیافت های حاصل، شرکت به این نتیجه خواهد رسید که منابع خود را بیشتر در کجا استفاده کند.

« فرصت یادگیری و قرار گرفتن فولاد مبارکه در سطوح ارزیابی اروپا دو مزیت بزرگ ارزیابی در همین رابطه منوچهر نیکفر معاون فناوری فولاد مبارکه نیز افزود: در سال های قبل و پس از اینکه فولاد مبارکه برای اولین بار وارد فرایند مدل جایزه ملی تعالی سازمانی شد، فرصت یادگیری بسیار خوبی به دست آورد و توانست از دیدگاه های ارزیابان توانمند به خوبی استفاده کند و بهبودها و دستاوردهای مطلوبی برای سازمان به ارمغان آورد. در ادامه راه با توجه به اینکه این شرکت همواره خود را سازمانی جهان تراز معرفی و طرح های توسعه زیادی را در گروه خود ایجاد و اجرا کرد، توانست به عنوان سازمانی فراتر از مرزهای داخلی برای حضور در بازار رقابتی جهان خود را آماده کند.

۱۳۹۶-۷-۲۳ - ۱۸:۴۵

### توجه به مسئولیت اجتماعی در فولاد بوتیای ایرانیان

کرمان - ایرنا - مدیرعامل شرکت فولاد بوتیای ایرانیان گفت: این شرکت در زمره معین های اقتصادی در استان کرمان توجه جدی به مسئولیت اجتماعی در راستای اشتغال پایدار و صیانت از محیط زیست را در برنامه های اولویت دار خود قرار داده است. به گزارش ایرنا محمدرضا خسروی راد دوشنبه در نشست خبری ضمن بیان ماموریت های فولاد بوتیای ایرانیان افزود: در سال اقتصاد مقاومتی همواره نگاهمان به این بوده که از خلاقیت متخصصان و مهندسان داخلی در جهت شکوفایی استعداد های داخلی و تامین نیازمندی های این شرکت حرکت کنیم تا ضمن صرفه جویی زمینه ای مطلوب برای رونق کسب و کار را فراهم سازیم. وی با بیان اینکه مشکل عمده این شرکت تامین منابع مالی است گفت: به راهکارهای متعددی برای رفع این مشکل مراجعه کردیم و هم اکنون پروژه های این شرکت جزو پروژه های اولویت دار کشور شده است.

خسروی محدودیت مواد اولیه و تامین خوراک برای واحدها نیز از دیگر مشکلات فولاد بوتیای ایرانیان است و اگر خوراک کنستانت تر تامین شود این شرکت ظرفیت تولید هشت میلیون تن گندله را دارد.

وی تصریح کرد: مجموعه میدکو بیش از ۲۳ طرح صنعتی و معدنی در حال اجرا و پیگیری دارد که ۱۳ مورد از آنها در حال بهره برداری و مابقی در حال ساخت است و از این بین پنج طرح مربوط به فولاد بوتیای ایرانیان از جمله گندله سازی ۲ و نیم تنی، احیای مستقیم فولاد بوتی، ذوب و ریختگری، نیروگاه سیکل ترکیبی و آهن دونولیت است.

مدیرعامل شرکت فولاد بوتیای ایرانیان گفت: کار ساخت کارخانه گندله سازی ۲ و نیم تنی فولاد بوتیا از سال ۹۲ آغاز شده و این کارخانه از مردادماه ۹۴ در حال تولید است و کارخانه گندله سازی فولاد بوتیای ایرانیان در ۲ ماه گذشته در شرایط تولید آزمایشی ۱۴۰ هزار تن تولید داشته و محصولات آن به فولاد سازهای برتر کشور ارسال شده است.

وی افزود: ساخت کارخانه فولاد بوتیا ۱۸ درصد پیشرفت دارد و منتظر اعتبار خارجی پروژه هستیم و این کارخانه در کشور منحصر به فرد است و ۳۰ درصد صرفه جویی انرژی با سیستم شارژ گرم دارد.

خسروی راد اضافه کرد: هم اکنون واحد ذوب و ریختگری شرکت فولاد بوتیای ایرانیان ۳۹ درصد پیشرفت فیزیکی دارد و اکثر تجهیزات آن تامین شده و به سرعت در حال تکمیل است و تعهد کردیم در اسفند سال ۹۷ به اتمام می رسد و ویژگی این واحد سبد محصولات تکراری نیست و قابلیت محصولات مورد نیاز کشور را تامین و به خارج از کشور صادر می کند.

وی گفت: مراحل جانمایی در طرح توسعه نورد انجام شده است لذا در این طرح امکان تولید لوله بدون درز با سایز سنگین را می توان با محصولات ریختگری تولید کرد.

۱۳۹۶-۷-۲۴ - ۱۳:۵۳

### تامین مالی ۷ طرح فولادی توسط بانک صنعت و معدن

موضوع تامین مالی طرح های صنعت و معدن با رویکرد اقتصاد مقاومتی و در چارچوب برنامه های توسعه تداوم دارد و این مهم در پروژه های زیربنایی، به ویژه بخش های نیروگاهی، صنایع هوایی و خطوط ریلی پیگیری شده است.

به گزارش اینپنا، به نقل از روابط عمومی بانک صنعت و معدن موضوع تامین مالی طرح های صنعت و معدن با رویکرد اقتصاد مقاومتی و در چارچوب برنامه های توسعه تداوم دارد و این مهم در پروژه های زیربنایی، به ویژه بخش های نیروگاهی، صنایع هوایی و خطوط ریلی پیگیری شده و بانک صنعت و معدن در این مسیر به خوبی گام بر می دارد. یکی از مهم ترین اقدامات در این مسیر تامین مالی ۷ طرح فولادی است که توسط بانک صنعت و معدن انجام شده و قرار است تا ظرف دو سال آینده همه آنها وارد فاز تولید شوند.

روز شنبه ۲۲ مهرماه سال جاری کارخانه تولید آهن اسفنجی با ظرفیت سالانه ۸۰۰ هزار تن با حضور معاون اول رئیس جمهور، وزیر صنعت، معدن و تجارت و جمعی از مقامات کشوری و استانی با تامین مالی ۲۸۲ میلیون یورویی بانک صنعت و معدن افتتاح شد. این طرح که در زمره طرح های هفتگانه فولادی است در راستای قانون برنامه سوم و چهارم توسعه در بخش صنایع معدنی و به منظور تأمین فرآورده های فولادی و رفع نیاز به واردات فولاد و کسب بخشی از سهم جهانی فولاد، ساخته شده است.

اشتغال زایی طرح

در طول اجرای این طرح، برای بیش از ۳۰۰ نفر به طور مستقیم و برای ۸۰۰ نفر به طور غیرمستقیم اشتغال زایی ایجاد می شود. بررسی آمار عملکرد بانک صنعت و معدن نشان می دهد، طی چهار سال گذشته طرح های زیرساختی، ملی و زیر بنایی فراوانی در کشور با تسهیلات این بانک به بهره برداری رسیده که نگاهی به این اقدامات نقش و جایگاه این بانک توسعه ای را در اقتصاد کشور نشان می دهد.

سهم ۵۰ درصدی از ظرفیت فولاد

بانک صنعت و معدن تامین مالی ۵۰ درصد از ظرفیت تولید فولاد کشور را برعهده گرفته و اکنون ۱۳ طرح فولادی نیز با تسهیلات این بانک در حال اجراست، انتظار می رود طی ۳ سال آینده تولید فولاد از رقم ۲۵ میلیون تن در سال عبور کرده و سهم ایران در تولید جهانی از یک درصد به یک و نیم درصد افزایش یافته و این امر منجر به ارتقای رتبه جهانی ایران در این صنعت از ۱۴ به ۱۱ شود.

## ذوب آهن اصفهان توانایی جذب سرمایه گذار خارجی برای طرح های توسعه ای خود دارد

ششمین همایش و نمایشگاه سالانه و فرصت های سرمایه گذاری در معدن و صنایع معدنی با حضور ۲۰۰ کشور و موسسه داخلی و خارجی در سالن شبستان مصلی امام خمینی شهر تهران به وسعت ۱۲ هزار متر برگزار شد و ذوب آهن اصفهان با برپایی غرفه ای علاوه بر نمایش دستاوردهای خود، به معرفی محصولات و توانایی های شرکت های زیر مجموعه مانند شرکت معادن زغال سنگ البرز شرقی درحوزه معدن و صنایع معدنی پرداخت.

به گزارش ایلنا، قبادیان معاون آموزش، پژوهش و فناوری وزارت صنعت، معدن و تجارت ضمن بازدید از غرفه ذوب آهن اصفهان در این نمایشگاه و مثبت ارزیابی کردن اقدامات این شرکت در زمینه معدن و صنایع معدنی و همکاری خوب با معدن کاران گفت: ذوب آهن اصفهان یکی از بزرگترین مصرف کنندگان زغال سنگ در کشور است و همکاری دو سویه این شرکت با معادن می تواند باعث شکوفایی و رشد هر دو مجموعه شود. معاون آموزش، پژوهش و فناوری وزارت صنعت، معدن و تجارت با اشاره به این موضوع که توجه به صنایع پایین دستی بهره وری تولید در کشور را افزایش خواهد داد گفت: ذوب آهن اصفهان با قدمتی که در صنعت فولاد دارد و اقداماتی که در جهت بومی سازی انجام داده است می تواند راهگشای معادن در زمینه بومی سازی تجهیزات باشد.

دکتر قبادیان با اشاره به این موضوع که در دوران دبیرستان در ذوب آهن اصفهان مشغول به کارآموزی بوده است و خود را جزئی از ذوب آهن می داند گفت: ذوب آهن به عنوان اولین تولید کننده فولاد در ایران و اولین شرکت در امر بومی سازی فولاد می تواند الگویی مناسب برای دیگر شرکت ها باشد.

وی با اشاره به این موضوع که ذوب آهن اصفهان توانایی جذب سرمایه گذار خارجی برای طرح های توسعه ای خود را دارد خاطر نشان ساخت: صنایع بزرگ برای انجام طرح های توسعه و دست یابی به رشد کمی و کیفی تولید، نیاز به جذب سرمایه دارند که در این بین، جذب سرمایه گذار خارجی، کمک بزرگی به صنعت، اقتصاد و اشتغال زایی در کشور است.

خداداد پورذاکری مدیر حراست هلدینگ صدر تامین در بازدید از غرفه ذوب آهن و در گفتگو با خبرنگار ما گفت: هدف از ایجاد نمایشگاه فرصتی برای فعالین عرصه صنعت در حوزه معادن است. این نمایشگاه خصوصاً برای شرکت های بزرگی مانند ذوب آهن اصفهان می تواند برای فعالیت در بازار های جدید یک فرصت بسیار خوب باشد.

وی افزود: با توجه به اینکه ذوب آهن اصفهان یکی از بزرگترین مصرف کنندگان زغال سنگ و سنگ آهن در کشور است می تواند بازارهای جدید و تامین کنندگان بهتری در این حوزه شناسایی نماید.

مدیر حراست هلدینگ صدر تامین با اشاره به این موضوع که ذوب آهن اصفهان یکی از برندهای شناخته شده در عرصه صنعت فولاد در دنیا می باشد گفت: سرانه مصرف فولاد میزان توسعه یافتگی کشورها را نشان می دهد و این نشان از اهمیت صنعت فولاد دارد لذا دولت باید با اصلاح برخی ساختارها رونق را به صنعت فولاد بازگرداند تا گام مهمی در جهت توسعه برداشته شود. وی با اشاره به این موضوع که ذوب آهن اصفهان با انجام طرح های توسعه ای می تواند به دوران بالندگی خود برسد یاد آور شد: دولت با ثابت کردن بازارهای داخلی می تواند به جذب سرمایه گذاری خارجی در کشور بپردازد.

مهندس اسماعیلی رئیس سازمان مهندسی معدن ایران حضور ذوب آهن اصفهان در این نمایشگاه را موثر توصیف کرد و گفت: این شرکت یکی از مهمترین و اولین بنگاهی است که در این صنعت مشغول به فعالیت بوده و وجود این چنین شرکت هایی می تواند بستری مناسب برای جذب سرمایه گذار خصوصاً از کشورهای خارجی باشد.

وی با اشاره به موقعیت ژئوپولیتیک ایران در منطقه افزود: دسترسی ایران به آبهای گرم، پتانسیل معدنی، نیروی انسانی، مزیت آب و هوایی و امنیت در منطقه از نکته هایی بسیار خوب برای جذب سرمایه گذار در این حوزه می باشد.

مجید فلکی کارشناس خرید مواد معدنی شاغل در حوزه خرید گفت: ذوب آهن اصفهان به عنوان یکی از صنایع مادر که از ابتدا در کنار معادن حضور داشته است می تواند با حضور در این نمایشگاه با تامین کنندگان جدید و تجهیزات معدنی در این حوزه آشنا شود و با توجه به حضور کشورهای اروپایی و پیشرفته می تواند برخی مشکلات خود را در زمینه معدن و تجهیزات معدنی مرتفع نماید.

وی به حضور پر رنگ شرکت ها و موسسات پیشرفته در حوزه صنعت و معدن اشاره کرد و گفت: با توجه به بحران رکود فولاد در ایران بازار های جدید در حوزه معدن می تواند راهگشای شرکت در امر توسعه معادن زیر مجموعه خود باشد.

### افزایش ۱۳۰ درصدی سرمایه گذاری در حوزه صنایع معدنی هرمزگان

بندرعباس- ایرنا- رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت هرمزگان گفت: میزان سرمایه گذاری انجام شده در حوزه صنایع معدنی استان در نیمه نخست امسال برابر با ۲۶۳ میلیارد ریال می باشد که در مقایسه با مدت مشابه پارسال ۱۳۰ درصد رشد داشته است. خلیل قاسمی روز دوشنبه در گفت و گو با خبرنگار ایرنا اظهار داشت: در همین مدت زمان ۲۳ فقره پروانه بهره برداری در حوزه صنایع معدنی هرمزگان صادر شده و برای ۲۱۶ نفر در مدت مذکور اشتغال ایجاد شده است. وی خاطرتشان کرد: هم اکنون ۳۶۱ واحد فعال در حوزه صنایع معدنی هرمزگان مشغول به فعالیت هستند و اشتغالی آنها رقمی در حدود شش هزار و ۱۲۵ نفر است.

این مقام مسئول اظهار کرد: بیشتر محصول های تولیدی در این واحدها گچ دانه بندی، سفال، آهک کلسیته و کالاهای بتونی است. وی با بیان اینکه هرمزگان از ظرفیت های بالایی در بخش معدنی برخوردار است، افزود: تنوع مواد معدنی در این استان، آن را به یکی نقاط مهم معدنی در سطح کشور تبدیل کرده و سرمایه گذاران بسیاری علاقمند به فعالیت در حوزه معادن هرمزگان هستند. قاسمی تعداد محدوده معدنی دارای پروانه اکتشاف در هرمزگان را ۹۴ محدوده عنوان کرد و بیان داشت: در حال حاضر ۲۳۴ معدن دارای پروانه بهره برداری در هرمزگان با مجموع ذخیره های بیش از یک و نیم میلیارد تن وجود دارد. معادن پایه در هرمزگان شامل سنگ گچ، سنگ آهن، سنگ نمک، سنگ کرومیت و خاک سرخ است. اشتغال این معادن حدود سه هزار نفر با سرمایه گذاری یک هزار و ۲۶۸ میلیارد ریال است.

۶۰۴۸۷۱۹۸/

خبرنگار: فاطمه حسینی \* انتشار: خلیل تنیده

\* آگاهی از آخرین اخبار استان در کانال تلگرام ایرنا هرمزگان

\* لینک جستجو کانال:

\* ایصل: -

اموان پیش روی صادرات /

## حسینی کیا: خام فروشی در معادن به اوج خود رسیده است / فروش فیروزه ایرانی فرآوری شده توسط چینی ها چندبرابر قیمت داخل

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس، گفت: دولت باید ظرفیت های تولیداتی که دارای معیارهای صادراتی نیستند یا نظارت جامع ارتقا دهد. سیدجواد حسینی کیا در گفت و گو با خبرنگار خبرگزاری خانه ملت درباره وضعیت صادرات تولیدات معدنی به بازارهای هدف، گفت: از حیث قانونی مشوق های صادراتی که بتواند کالا را در مسیر صادرات محور حمایت کند، ایجاد نشده است، زیرا کالایی می تواند صادرات محور باشد که منابع بانکی با نرخ بهره پایین کالا صادراتی را حمایت کنند.

حضور پایدار در بازار صادراتی نیازمند رعایت معیارهای رقابتی کالا

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس، تصریح کرد: دولت باید ظرفیت های تولیداتی که دارای معیارهای صادراتی نیستند را با نظارت جامع ارتقا دهد، زیرا کالاها برای ارائه در بازارهای جهانی باید دارای معیارهای رقابت پذیر باشند.

وی ادامه داد: واردات بی رویه که در عمل با آن روبرو هستیم، تولیدکنندگان کالاهای صادراتی در کشور را به سمت ورشکستگی می کشاند، بدین معنا که ما برای تداوم صادرات علاوه بر خلاهای قانونی در اجرا با مشکلات عدیده ای روبرو هستیم.

حسینی کیا افزود: رشد صادرات تولیدات معدنی در دولت یازدهم در حد صفر بوده است و این امر یکی از ضعف های مشهود در حوزه معادن در کشور است، بنابراین مشخص است که در برخی حوزه های معادن کاری انجام نشده و این در حالی است که شریعتمداری وزیر صنعت و معدن تجارت قول داده است که در زمینه بهبود و توسعه معادن در کشور اقدامات بهینه ای را اتخاذ کند.

خام فروشی در معادن به اوج رسیده است

وی ادامه داد: خام فروشی در معادن به اوج رسیده و این در حالی است که بسیاری از تولیدات معدنی در کشور از جمله روی، مس و فیروزه ظرفیت های بی نظیری برای قرار گرفتن در ریل صادرات را دارند.

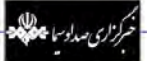
نماینده مردم سنقر در مجلس شورای اسلامی، افزود: چین فیروزه ایرانی را پس از فرآوری با بهای چند برابری وارد بازار داخلی کشور می کند، اما متأسفانه ما از ظرفیت معادن در کشور آنطور که باید استفاده بهینه نکردیم، زیرا بسیاری از معادن در کشور تعطیل یا ظرفیت پایین دارند و یا خام فروشی می کنند که این امر نمی تواند از نظر اقتصادی برای صنایع ما مثرتر باشد.

توسعه فرآورده های معدنی نیازمند تزریق مشوق های صادراتی

وی در خاتمه گفت و گو با خبرنگار خبرگزاری خانه ملت با بیان اینکه توسعه فرآورده های معدنی نیازمند تزریق مشوق های صادراتی در معادن کشور است، یادآور شد: برای ایجاد مشوق های صادراتی برای کالاهای صادراتی محور نیازمند رفع خلا قانونی هستیم.

پایان پیام





معدن استان سمنان فعال و ساماندهی می شود

### معدن استان سمنان فعال و ساماندهی می شود

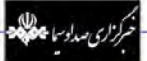
اولین نشست شورای معدن استان سمنان برای رفع مشکلات معدن فعال، راهگشایی معدن نیمه فعال و غیرفعال و شناسایی ظرفیت های خاص در بخش فراوری معدنی تشکیل شد.

به گزارش خبرگزاری صداوسیما، استاندار سمنان در این نشست که با حضور دو نفر از نمایندگان مردم استان در مجلس شورای اسلامی برگزار شد، وجود معدن بیش از ۴۰ نوع عناصر و کانی های فلزی و غیر فلزی شناخته شده کشور در استان را ظرفیت منحصر بفردی برای اشتغال زایی برشمرد. محمدرضا خباز اهتمام جدی مسئولان استانی و حمایت ها، پیگیری های ملی و پشتیبانی نمایندگان استان را دو زمینه مناسب برای شکل گیری و فعالیت شورای معدن استان دانست. وی گفت: با توجه به استانی شدن بسیاری از اختیارات و تصمیم سازی ها در خصوص معدن، این شورا در آینده نزدیک اقدامات موثری برای رفع مشکلات انجام خواهد داد. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان نیز در این نشست گفت: این شورا با هدف و مطابق ماده ۴۳ قانون برنامه ششم توسعه، بر اساس چارچوب قوانین و مصوبات شورای عالی معدن استخراج ماده معدنی شناسایی شده و هرگونه فروش و واگذاری پروانه قبل از بهره برداری در ایجاد صنایع پایین دستی تسهیل و تسریع می کند. به گفته بهروز اسودی، تاکنون ۷۷ پروانه اکتشاف معدن در مساحت هزار و ۱۸۰ کیلومتر مربع در این استان صادر شده است. وی با اشاره به این که استان رتبه اول در تولید گچ، نمک، سلسستین و زئولیت، رتبه دوم در سولفات سدیم، رتبه سوم در ذغال سنگ و تولید کرومیت را دارد، خاطرنشان کرد که در این استان از ۴۲ نوع ماده معدنی بهره برداری شده سالانه ۲۳ میلیون تن انواع مواد معدنی تولید می شود. استان سمنان با ۵۶۰ معدن رتبه پنجم و از نظر استخراج رتبه ششم کشور را داراست و صنایع معدنی در این استان برای ۱۳ هزار ۵۰۰ نفر اشتغال ایجاد کرده است.

رئیس خانه معدن استان کرمانشاه در گفت و گو با تسنیم:

### معاونت معدن و وزارت صنعت و معدن ضد معادن ایران است

رئیس خانه معدن استان کرمانشاه گفت: حوزه معاونت معدن و وزارت صنعت ضد معادن ایران و منفعل عمل کرده است. عارف ابراهیمی در گفت و گو با خبرنگار تسنیم در کرمانشاه با اشاره به اینکه در زمینه معادن قیر طبیعی سند دارم و اثبات می‌کنم که حوزه معاونت معدن و وزارت صنعت و معدن ضد معادن ایران است اظهار داشت: نگرش مدیریت معدن کشور نگرش سوسیالیستی است که هیچ اعتقادی به کمک به معادن در راستای رشد و توسعه ندارد. وی با بیان اینکه شخص اول دولتی اجرایی معدن در کشور معاون معدنی است که به عنوان پدر معدن کشور محسوب می‌شود افزود: عملکرد معاونت معدنی در چهار سال گذشته قابل قبول نیست و حوزه معدن منفعل بوده و به طرف غیرفعال شدن حرکت کرده است. ابراهیمی با اشاره به اینکه سامانه بهین یاب و تسهیلات آن در عمل به معدن کاران استان کرمانشاه تعلق نمی‌گیرد بیان کرد: دارایی و ملک معدن کار گیلانغربی در حدی نیست که به عنوان ضمانت تسهیلات قرار بگیرد در نتیجه در عمل این تسهیلات به آنها تعلق نمی‌گیرد و از طرفی محل اجرای طرح آنها نیز معدن است که مورد قبول نیست. وی عنوان کرد: در سیستم بانکی عده‌ای از شرکتهای دولتی راه تسهیلات را دارند و این تسهیلات هر سال نیز برای آنها تمدید می‌شود و این تمدید در آمارها به عنوان تسهیلات پرداخت شده به شمار می‌آید و به نظر من تسهیلات جدید پرداخت نمی‌شود زیرا چنانچه تسهیلات پرداخت می‌شد باید واحدها فعال شوند اما تاکنون این اتفاق نیفتاده است. ابراهیمی گفت: اینکه معدنی غیرفعال شده و صدها میلیون نیز بدهکار است و کارگرها چند ماه حقوق دریافت نکرده‌اند و هر لحظه امکان سلب صلاحیت از آن وجود دارد از بی‌هنری سیاست‌گذار اصلی معدن و مقام عالی معدن است. رئیس خانه معدن استان کرمانشاه عنوان کرد: ما که از بعد جهانی متضرر شدیم و قیمت ماده معدنی کاهش یافته است مسئولان می‌توانستند مجموعه‌ای از مشوقها را در داخل کشور اعمال کنند. ابراهیمی افزود: از جمله این کمکها اعطای تسهیلات ارزان قیمت، کاهش حقوق دولتی و اعمال معافیت مالیاتی و تأمین اجتماعی به صورت محدود برای برخی از مواد معدنی است و هرگاه این معادن فعال شدند، رونق یافتند و تولید کردند مالیات و حق تأمین اجتماعی گذشته از آنها دریافت شود و حقوق دولتی افزایش یابد. وی با اشاره به اینکه بیشتر معادن استان کرمانشاه غیرفعال هستند گفت: آمار صحیحی از تعداد معادن غیرفعال استان وجود ندارد و هیچکس نمی‌تواند بگوید زیرا حرف و حدیث بسیاری به دنبال دارد هر چند استان کرمانشاه استان متوسط به پایین در بحث مواد معدنی است. انتهای پیام /



معدن، فرصتی که تهدید می کند» فیلم

### معدن، فرصتی که تهدید می کند + فیلم

سرمایه گذاری که شش هکتار مجوز می گیرند و ۸۴ هکتار از مراتع را تخریب می کنند به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، مرکز قزوین؛ در عصر اطلاعات و با وجود پیشرفت های روزافزون تکنولوژی، همچنان برای تولید محصولات مختلف، نیاز به موادمعدنی و منابع نهفته در زمین، امری اجتناب ناپذیر است. معدنکاری نیز مانند هر عمل توسعه ای، به محیط زیست آسیب هایی وارد می کند.

ایران با معدن غنی و متنوع از رتبه بالایی در جهان برخوردار است.

به گفته سرفیسی معاون امور معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت در حال حاضر پنج هزار و ۵۰۰ معدن فعال در کشور داریم و به طور متوسط سالانه ۳۵۰ میلیون تن موادمعدنی از آنها استخراج می شود که این میزان قادر است نیاز صنایع معدنی کشور را تأمین کند.

در استان قزوین هم، معدن بخش مهمی از صنعت را به خود اختصاص داده است.

به گفته پرحمت رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان قزوین، معدن سهمی ۴۰ درصدی از صنعت استان را به خود اختصاص داده اند. از ۱۶۰ معدن فعال در استان، ۳۰ نوع ماده معدنی و سالانه حدود سه میلیون تن مواد معدنی استخراج می شود.

مهم ترین مواد استخراج شده در استان به ترتیب اولویت شامل سیلیس، آهک، خاک صنعتی، سنگ لاشه، سنگ تزئینی، شن و ماسه کوهی، روی، باریت و سرب فعال بوده که در زمینه تولید انواع شیشه و صنایع کاشی و سرامیک به کار می رود. در نتیجه استان قزوین در صنعت شیشه، کاشی و سرامیک جزو سرآمدهای کشور به شمار می رود.

در حال حاضر سالانه یک میلیون و ۸۰۰ هزار تن انواع شیشه در این استان تولید می شود. پرحمت در این باره می گوید: استان قزوین با تأمین ۶۵ درصد از شیشه کل کشور رتبه ی نخست تولید شیشه را به خود اختصاص داده است.

از کارخانه های مطرح در حوزه شیشه می توان به کارخانه های شیشه لیا، شیشه فارسجین، شیشه قزوین، آبگینه و کارخانه شیشه فلوت قزوین اشاره کرد و در حوزه کاشی هم کارخانه های کاشی الوند و کاشی و سرامیک آپادانا سرام هستند که با تولید کاشی های باکیفیت و صادرات بالا توانسته اند برندی جهانی برای خود ثبت کنند.

علیرغم تمام مزایایی که ذکر شد، نباید از معضلات و مشکلات زیست محیطی معدن غافل شد. مشکلاتی نظیر جابه جایی لایه های خاک، تولید زه آب اسیدی، آلاینده های هوا، مواد سمی نظیر سیانور، آلودگی صوتی و باطله های معدنی دفع شده در رودخانه ها می توانند؛ زیان های جبران ناپذیری به محیط زیست وارد می کنند.

برای مثال منطقه حفاظت شده باشگل که روزگاری مقصد کوهنوردان و گردشگران بود حالا به جای صدای گوش نواز طبیعت، صدای انفجار و ماشین آلات روح طبیعت را زخمی کرده است. تخریب محیط زیست مسئله ای است که فقط به معدن باشگل محدود نمی شود و در بیشتر معدن استان از قبیل قازان داغی و قرمزآباد دیده می شود.

اسماعیل محمدی از اهالی روستای باشگل هم که از وضعیت نامطلوب روستا ناراحت است می گوید: از مسئولان می خواهیم معدن اینجا را تعطیل کنند، چون طبیعت اینجاست، حیات وحش اینجاست. این دستگاه ها، این سروصداها، همه حیوانات را فراری داده است.

## تاثیر مصرف بالای انرژی در تولید سیمان بر قیمت مسکن

صنعت سیمان کشور به دلیل مصرف بالای انرژی در آینده ای نزدیک علاوه بر تاثیرگذاری بر پروژه های ساختمان سازی، طرح های زیرساختی کشور از جمله پروژه های حوزه حمل و نقل، ساخت پل، سد سازی و... را تحت تاثیر قرار داده و باعث افزایش قیمت تمام شده می شود. به گزارش خبرنگار اقتصادی خبرگزاری تسنیم، بخش مسکن کشور ۵ سالی است که در رکود به سر می برد و مسئولان و دست اندرکاران این حوزه خبر از ورود مسکن به دوره پیش رونق داده اند. به فرض این که این خبر به واقعیت تبدیل شود، در دوران کنونی و دوره رونق مسکن تقاضا برای ساخت و ساز و به تبع آن نهاده اصلی ساختمانی یعنی سیمان به شدت افزایش می یابد. یکی از معضلات کنونی بخش تولید سیمان کشور بی توجهی به بهینه سازی مصرف سوخت است؛ هم اکنون برای تولید هر تن سیمان در کشور بطور متوسط ۱۰۰ متر مکعب گاز طبیعی و ۱۰۰ کیلووات ساعت برق مصرف شود که با در نظر گرفتن قیمت جهانی گاز، تولید هر تن سیمان ۲۰۰ هزار تومان انرژی مصرف می کند. در چنین شرایطی و با تداوم این روند سودآوری صنعت سیمان در آینده با واقعی شدن قیمت های انرژی به صفر نزدیک می شود، واقعیتی که پروژه های ساختمان سازی و عمرانی کشور را تحت تاثیر مستقیم قرار می دهد. کارشناسان و صاحبان نظران اقتصادی بر این باورند برای جلوگیری از تبعات منفی روند کنونی تولید سیمان بر اقتصاد کشور باید تولید بهینه با تعامل مراکز صنعتی با مراکز دانشگاهی عملیاتی شود. در همین زمینه معاون پژوهشی دانشگاه حکیم سبزواری با تاکید بر ضرورت تعامل صنعت و دانشگاه گفت: مزایای ارتباط این دو بخش گره گشایی مناسب برای حل مشکلات مراکز صنعتی و علمی کشور است چرا که صنعتگران می توانند با بهره گیری از توان علمی پژوهشگران دانشگاهی از این مزیت ها بخوبی استفاده بهینه کنند از طرفی دانشگاهیان نیز با کسب مهارت ها و بهرمندی از تجارب عملی صنعتگران تولید کنندگان، فعالیت های پژوهشی خود را با دیدگاهی تجربی و عملی از سر گیرند. علی اصغر مولوی با بیان این که دانشگاه باید صنعتگر باشد گفت: مشارکت دانشگاهیان با صنعتگران در فعالیت های اقتصادی نتایج قابل قبولی را در برداشته که ورود دانشگاهیان دانشگاه حکیم سبزواری به پروژه های اقتصادی، اکنون به امضای تفاهمنامه ها و مشارکت های ملی و بین المللی در عرصه صنعت منجر شده است. وی در همایش صنعت سیمان و افق پیش رو تصریح کرد: علم و صنعت رابطه مکمل و متقابلی با هم دارند چراکه پژوهشگران ایده های عملگرایی را خواهند داشت و صنعتگران نیز با بهره گیری از علوم تخصصی پژوهشگران اقدام به فعالیت مدرن و به روز آنگونه که کاهش هزینه های تولید را در بر دارد می کنند. مشارکت پژوهشگران دانشگاهی با مراکز صنعتی منجر به عملی شدن ایده های تحقیقاتی دانشگاهیان در عرصه صنعت می شود و صنعتگران نیز با بهره گیری از علم و ایده ای دانشگاهیان در مسیر پیشرفت قرار می گیرند.

# معدن و صنایع معدنی در

## سایت های خبری

ماین نیوز

### کارگران زغالسنگ البرز شرقی تعهدنامه ایمنی امضا کردند

به گزارش ماین نیوز، شماری از کارگران معدن زغال سنگ البرز شرقی از تصمیم کارفرمای خود در خصوص اخذ تعهدنامه امتی و بهداشت و محیط زیست خبر می دهند.

براساس این اظهارات از حدود یک هفته قبل از طرف مدیریت معدن زغالسنگ البرز شرقی فرم های تک برگی در میان کارگران این واحد معدنی توزیع شده است که بر روی سربرگ آنها عنوان «تعهدنامه ایمنی و بهداشت و محیط زیست» درج شده است. تعهدنامه مذکور مشتمل بر ۱۸ ماده است و در قسمت ابتدایی آن از زبان کارگر امضا کننده آمده است: «... بدین وسیله تایید می نمایم که در دوره آموزشی ایمنی، بهداشت و محیط زیست حضور یافته و آموزش های ایمنی لازم را به خوبی فراگرفته ام و با تمامی محتویات آن به خوبی آشنا شده ام. همچنین متعهد می شوم که تمام موارد آموزشی ایمنی، بهداشت و محیط زیست» (که برخی از موارد آموزشی مهم آن به شرح ذیل می باشد را در طول مدت کار خود در شرکت معادن زغالسنگ البرز شرقی شاهرود رعایت نمایم و هرگونه مسئولیت حادثه را که ناشی از عدم رعایت نکات ایمنی است را می پذیرم».

محتوای مواد هجده گانه این تعهدنامه شامل مواردی همچون همراه داشتن و استفاده از تجهیزات ایمنی فردی، توجه به علائم هشدار دهنده، مراعات کردن قواعد ایمنی، خودداری از همراه داشتن وسایل برقی، الکترونیکی نا ایمن و آتشزا در محدوده فعالیت معدنچیان، آشنایی با طرز کار کپسول های اطفاء حریق و خودداری از سوار شدن بر وسایل نقلیه پاربری و نوار نقاله، رعایت بهداشت فردی و خودداری از ریختن زباله در محیط های اداری، عدم استفاده از داروهای خواب آور، خودداری از دست زدن به تجهیزات فنی و ماشین آلات بدون هماهنگی با مسئولان مربوطه، اطلاع رسانی واحد .. در صورت بروز هرگونه حادثه و... است.

در خاتمه این تعهدنامه نیز بر مسئول قلمداد شدن کارگر متعهد شونده در برابر هرگونه حادثه ناشی از رعایت نشدن نکات ایمنی تاکید شده است.

به گزارش ماین نیوز، شمار کارگران شاغل در شرکت معدن زغالسنگ البرز شرقی نزدیک دست کم تا نزدیک به هزار نفر می رسد و در رابطه با تعهدنامه اخیر می گویند که به دلیل پیگیری و اصرار کارفرما، این تعهدنامه طی روزهای گذشته توسط اکثر کارگران معدنچی امضا شده است.



## آینده صنعت فولاد به کدام سو می رود؟

صنعت فولاد به عنوان یکی از پنج صنعت برتر کشور، پیوندهای قوی با صنایعی مانند تولید خودرو، بخش ساختمان و... دارد و به طور متوسط طی دوره ۹۳-۱۳۸۳ سهم ۱۶۷ درصدی از صادرات، ۸۵ درصدی از اشتغال و ۱۶۹ درصدی از ارزش افزوده کارگاه های صنعتی را به خود اختصاص داده است.

به گزارش بورس ۲۴؛ با توجه به این کارنامه، موسسه مطالعات و پژوهش های بازرگانی در تحلیلی با بررسی وضع موجود و آتی صنعت فولاد، به ارائه راهکاری برای تحریک تقاضای فولاد پرداخته است. بررسی وضع موجود و آتی این صنعت در ایران و جهان نشانگر کاهش تقاضای جهانی فولاد به خصوص از سوی چین (پیش بینی کاهش ۱۵ درصدی تقاضای فولاد چین در سال ۲۰۲۰ نسبت به تقاضای ۷۶۶ میلیون تن فولاد در سال ۲۰۱۳) به دلیل کاهش رونق اقتصاد جهانی در سال ۲۰۱۵ و عدم قطعیت در رابطه با چشم انداز اقتصاد چین و روند کاهش قیمت ها در بازار کالاهای پایه است. افزایش شکاف میان ظرفیت تولید و مقدار تولید فولاد (شکاف ۲۲۸ میلیون تنی سال ۲۰۰۵ به ۷۴۳ میلیون تن در سال ۲۰۱۵ افزایش یافته است) و پیش بینی کاهش ۵ درصدی تولید فولاد چین (بزرگترین تولیدکننده و مصرف کننده جهانی فولاد) تا سال ۲۰۲۰؛ محدود شدن بازارهای قابل دسترس برای ایران در نتیجه شکل گیری بازارهای منطقه ای (نظیر تشکیل اتحادیه آهن و فولاد عرب یا عضویت ترکیه در اتحادیه گمرکی اروپا) و نیز ایجاد پیوندهای بلندمدت میان کشورهای تولیدکننده سنگ آهن و فولاد (مبادله سنگ آهن و فولاد بین استرالیا، نیوزلند و چین)؛ کاهش تقاضای سنگ آهن ناشی از توسعه تولید چرخشی و استفاده از آهن قراضه در تولید فولاد؛ ظهور محصولات جایگزین (آلیاژها، کامپوزیت ها و مواد پلیمری) و سرمایه گذاری کشورهای پیشرو همچون ژاپن و آمریکا در زمینه تحقیق و توسعه برای تولید محصولات نوین فولادی؛ سیاست های تفرقه ای مالیاتی برخی کشورها در راستای حمایت از صنایع داخلی که مانع از صادرات و کاهش تولید فولاد شده است؛ کاهش تقاضای داخلی برای فولاد به دلیل کاهش درآمدهای نفتی، بودجه عمرانی و رکود حاکم بر بخش ساخت و ساز از جمله مواردی است که در این صنعت مشاهده یا پیش بینی می شود. حال به منظور حداقل سازی زیان ناشی از مخاطرات برشمرده، پیشنهادهای زیر را می توان ارائه کرد:

- ۱- مشارکت فولادسازان در توسعه زیرساخت ریلی کشور با هدف گسترش زمینه های لازم برای تحریک تقاضای آتی به واسطه توسعه زیرساخت های ریلی و تجهیز ناوگان حمل ریلی از طریق انعقاد تفاهم نامه بین وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزارت راه و شهرسازی. بر اساس سند چشم انداز ۱۴۰۴ باید ۲۵ هزار کیلومتر خطوط اصلی ریلی توسعه یابد که تحقق آن نیازمند سالانه ۱۵۰۰ کیلومتر خطوط ریلی معادل ۱۸۰ هزار تن ریل فولادی است. همچنین حدود نیمی از لکوموتیوهای ناوگان حمل و نقل ریلی کشور بیش از ۳۵ سال عمر دارد که مطابق با سند چشم انداز ریلی باید عمر متوسط ناوگان حمل و نقل ریلی به ۱۵ سال کاهش یابد.
- ۲- انعقاد قرارداد میان شرکت راه آهن، بانک عامل (برای تامین بخشی از هزینه های تولید فولاد) و سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی یا کنسرسیومی از کارخانه های فولادسازی برای تامین مقاطع و ورق های فولادی.
- ۳- انعقاد قرارداد میان شرکت راه آهن، بانک عامل، پیمانکاران اجرای خطوط ریلی و تولیدکنندگان لکوموتیو، واگن و تجهیزات. براساس این گزارش تولید فولاد مورد نیاز، مستلزم وجود منابع مالی قابل توجهی است که به تنهایی خارج از توان کارخانه های فولادسازی کشور است؛ بنابراین باید بخشی از هزینه های آن از طریق بانک عامل تامین شده و بقیه هزینه ها در قالب انتفاع از درآمدها و مزایای دوره بهره برداری پوشش داده شود. بانک عامل می تواند بخشی از هزینه ها را از طریق منابع بودجه ای وزارت راه و شهرسازی تامین کند و مابقی را از منابع مالی خود و در قالب انتفاع از درآمدهای بهره برداری تامین کند. از سوی دیگر، با توجه به ظرفیت تولید ۵۵ میلیون تن و مصرف ۳۵ میلیون تن فولاد در افق ۱۴۰۴ که الزام صادرات ۲۰ میلیون تنی را به دنبال دارد، پیشنهاد می شود بخشی از محصولات فولادی تولید شده به منظور پایدارسازی بازارهای صادراتی به کشورهای تایلند، ایتالیا، تایوان، اسپانیا، مصر، اردن، هند، مراکش و بنگلادش و مقداری از آن نیز به منظور توسعه بازارهای آتی به کشورهای روسیه، جمهوری آذربایجان، ارمنستان، گرجستان، اندونزی، مالزی، پرغال، لهستان، ازبکستان و سوریه صادر شود.

منبع: دنیای اقتصاد

## معرفی توانمندی های معدنی ایران در نمایشگاه ماینکس ۲۰۱۷

دنیای معدن - ششمین نمایشگاه بین المللی فرصت های سرمایه گذاری در معدن و صنایع معدنی ایران (ماینکس) ۲۰۱۷ که با حضور سرمایه گذاران کشورهای اروپایی و آسیایی برگزار شد شاهد معرفی ده ها پروژه معدنی در سه حوزه اکتشاف، استخراج و فرآوری در مناطق مختلف کشور برای جذب سرمایه های خارجی بود.

، شبستان اصلی مصلاي بزرگ امام خميني (ره) از ۱۸ تا ۲۰ مهرماه میزبان معدن داران، صاحبان صنایع بزرگ معدنی، تولیدکنندگان صنایع و ده ها شرکت و سرمایه گذار داخلی و خارجی بود که در آن تفاهم نامه ها و قراردادهای مختلفی منعقد شد که می تواند مسیر توسعه معدن کشور در سال های آینده را هموارتر کند.

در این نمایشگاه ۵۵ شرکت خارجی و ۱۴۵ شرکت داخلی؛ نوین ترین و جدیدترین تولیدات و خدمات خود را ارائه کرده و در معرض دید علاقه مندان قرار دادند. در این همایش علاوه بر سرمایه گذاران خارجی، سرمایه گذاران داخلی، مقامات مختلف دولتی، اتاق های بازرگانی، انجمن ها و سازمان های مرتبط نیز حضور داشتند. آلمان، فرانسه، چین، استرالیا، دانمارک، سوئد، آفریقای جنوبی، ترکیه، روسیه، لهستان، هلند و ایتالیا کشورهای حاضر در ششمین نمایشگاه بین المللی معدن، همایش فرصت های سرمایه گذاری در معدن ایران بودند که زمینه های سرمایه گذاری در این صنعت سودآور را بررسی کردند. این نمایشگاه در سه بخش اصلی اکتشاف، استخراج و فرآوری برپا شده بود و در آن انواع صنایع، تجهیزات و ماشین آلات معدنی، صنایع معدنی، شرکت های مختلف سرمایه گذار، موسسات مالی و اعتباری و مهندسان مشاور حضور و مشارکت داشتند.

یکی دیگر از برنامه های موفق این دوره از نمایشگاه فرصت های سرمایه گذاری در معدن ایران، نشست ها و کارگاه های جانبی نمایشگاه بود. در مدت سه روز برگزاری این رویداد بیش از ۲۰ کارگاه آموزشی، علمی و نشست های تخصصی با حضور متخصصان، استادان دانشگاه ها و با مشارکت و همکاری سازمان ها و تشکل های معدنی کشور و حضور برخی سفرا و هیات های خارجی برگزار شد. معرفی پتانسیل های صنعت معدنی مناطق مختلف ایران و دعوت از سفرای برخی کشورها از جمله کشورهای مختلف اروپایی برای جلب و جذب سرمایه گذاری در این حوزه ها، یکی از برنامه های اصلی ششمین همایش و نمایشگاه فرصت های سرمایه گذاری در معدن و صنایع معدنی ایران بود. از دیگر اهداف این رویداد مهم صنعتی می توان به ارائه دستاوردهای تولیدکنندگان و صنعتگران معدن، معرفی فرصت ها و ظرفیت های سرمایه گذاری و سرمایه پذیری، آشنایی با زمینه های سرمایه گذاری در حوزه معدن و صنایع معدنی، یافتن بازارهای جدید و توسعه صادرات، تلاش برای رونق و توسعه تولید ملی، بهبود فضای کسب و کار و معرفی ظرفیت های معدنی کشور، جهت دهی سرمایه های داخلی و خارجی به بخش های معدن و انتقال دانش و تکنولوژی نوین و همچنین ایجاد زمینه رقابت سازنده بین شرکت ها اشاره کرد.

## ظرفیت های مغفول مانده بهره برداری از معادن

دنیای معدن - ایران به دلیل داشتن معادن غنی در جهان از جایگاه بالایی برخوردار است اما تاکنون نتوانسته در این بخش به دستاورد قابل توجهی برسد. به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، معادن و صنایع معدنی جزو مهم ترین بخش های کشور در جهت رشد اقتصادی و اشتغالزایی است و برخی کارشناسان در ارزش گذاری، این حوزه را با حوزه نفت برابر می دانند. کارشناسان بر این باورند که توسعه یافتگی همه جانبه در جوامع امروزی، مستلزم رشد و توسعه در معادن و صنایع معدنی است، به گونه ای که یکی از مزیت ها در کشور پس از نفت و گاز، مواد معدنی و صنایع مرتبط با آن است.

وجود ۴۴ نوع ماده معدنی و بیش از ۵۷ میلیارد تن ذخایر قطعی و احتمالی در کشور سبب شده که ایران در میان کشورهای مطرح معدنی در دنیا قرار گیرد و رتبه نخست ذخایر معدنی در خاورمیانه را به خود اختصاص دهد، اما با وجود چنین ذخایر غنی، این بخش تنها توانسته به استناد محاسبات مرکز آمار کشور حدود یک درصد از تولید ناخالص داخلی را به خود اختصاص دهد. یکی از معضلاتی که معدنکاران با آن روبه رو هستند، برداشت های متعدد و تلقی های متفاوت از یک قانون واحد است و از شایع ترین دشواری های سرمایه گذاران در معادن، نامشخص بودن وضعیت مالکیت زمین معدن است، در عمده موارد معلوم نیست که مالکیت شخصی است یا در چارچوب موقوفات می گنجد. یکی دیگر از چالش های بخش معدن و دیگر بخش های اقتصادی، نبود استراتژی مشخص و مدون و نقشه راه برای پیشبرد اهداف سیاست گذاری شده است. در هر صورت، آنچه مشخص است بخش معدن کشور نتوانسته در سال های اخیر به دستاورد قابل توجهی برسد و باید دید که با توان ضعیف کنونی، این بخش می تواند به هدف گذاری های مدنظر در افق ۱۴۰۴ دست یابد یا خیر.

قدرت رقابت در بازار های جهانی را نداریم

عبدالله رضیان، عضو کمیسیون صنایع مجلس شورای اسلامی در گفت و گو با خبرنگار صنعت، تجارت و کشاورزی، پیرامون موضوع بهره برداری از ظرفیت های معدنی کشور اظهار کرد: بر اساس آمار وزارت صمت، تنها ۹ درصد از ظرفیت های معدنی کشور به بهره برداری رسیده اند و این معادن نیز بیشتر معادن سطحی هستند. رضیان اوضاع اکتشاف در معادن کشور را نامطلوب بیان کرد و افزود: در بسیاری از کشورهای دارای معدن، اکتشافات تا عمق ۳۰۰۰ متری پیش رفته، در حالی که در ایران تنها توانسته ایم به عمق ۱۲۰ متری زمین نفوذ کنیم. وی در پاسخ به این سوال که مشکل اصلی در کمبود بودجه سازمان زمین شناسی است یا خیر، گفت: عمده مشکل به دلیل نبود تکنولوژی مناسب در این زمینه است تا بودجه زمین شناسی، باید تلاش کنیم در آینده با به روز کردن تکنولوژی اکتشاف معدن، محصولات معدنی را باقیمت پایین تر و قابل رقابت با محصولات جهانی به بازار عرضه کنیم. نماینده مردم قائمشهر در مجلس شورای اسلامی به نقض قوانین واگذاری معادن به بخش خصوصی اشاره کرد و گفت: بر اساس قانون، بیشتر معادن کشور ملی است و ما در مجلس در حال انجام تغییراتی در قوانین برای دخالت هر چه بیشتر بخش خصوصی در حوزه مالکیت و سرمایه گذاری در معادن هستیم. رضیان با اشاره به عدم توفیق ما در حوزه هایی همچون تولید مس در کشور، تصریح کرد: هیچ نهادی در کشور به اندازه سازمان توسعه و نوسازی صنایع و معادن ایران، امکانات لازم برای بهره برداری از معادن رانداشته، ولی با این حال این سازمان هم با منابع محدود خود، قدرت رقابت با قدرت های معدنی دنیا را ندارد. عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی راهکار اصلی در موفقیت بهره برداری از معادن کشور را جذب سرمایه های داخلی و خارجی دانست و تاکید کرد: با پای کار آوردن شرکای جدید خارجی و داخلی، می توانیم شرکت های بزرگی را در زمینه بهره برداری معادن تاسیس کرده و در این زمینه دستاوردهای بیشتری کسب کنیم.



در سومین همایش و نمایشگاه جنبی صنعت سیمان و افق پیش رو مطرح شد

### افق های سیمان در مسیر صنعت سبز

سومین همایش و نمایشگاه جنبی صنعت سیمان و افق پیش رو ۲۳ و ۲۴ مهر امسال با حضور شرکت های متعدد داخلی و خارجی با هدف پیشبرد دانش و فناوری در صنعت سیمان، بهره برداری از ظرفیت های علمی و ارتقای ارتباط دانشگاه با این صنعت در سالن همایش های رازی دانشگاه علوم پزشکی ایران برگزار شد.

به گزارش ماین نیوز، همایش صنعت سیمان با محورهایی چون انرژی و محیط زیست در صنعت سیمان، اقتصاد محیط زیست و انرژی و توسعه پایدار در صنعت سیمان، ایمنی، بهداشت و محیط زیست (اچ اس ای) در صنعت سیمان، بهینه سازی و ارتقای فناوری های تولید در صنعت سیمان، بهینه سازی مصرف انرژی و سوخت های جایگزین در صنعت سیمان، مدیریت اقتصادی، مهندسی فروش و حمل و نقل در صنعت سیمان، کاربردها و عملکردهای جدید در صنعت سیمان، راهبردهای تعمیر و نگهداری دستگاه ها و تجهیزات در صنعت سیمان و کنترل کیفیت و استانداردها در صنعت سیمان با حضور دست اندرکاران این حوزه برگزار شد. لازم به ذکر است این همایش با همکاری دانشگاه حکیم سبزواری برای سومین سال متوالی است که برگزار می شود.

دانشگاه در مسیر ارتباط با صنعت

در آیین افتتاح این همایش علی اصغر مولوی معاون پژوهشی دانشگاه حکیم سبزواری اظهار کرد: رابطه بین دانشگاه و صنعت یکی از موضوع هایی است که در کشور ما مغفول مانده است. از این رو هر اندازه دانشگاه بتواند ارتباط خود را با بخش صنعت گسترش دهد می تواند از تجربه های مختلف در این بخش بهره ببرد و صنعت نیز می تواند از نتایج علمی دانشگاهی به صورت تجربی بهره بگیرد. مولوی در ادامه تاکید کرد: دانشگاه ها باید عملگر باشند و ارتباط تنگاتنگی با صنعت داشته باشند. بسیاری از ایده های تحقیقاتی باید در عمل و در عرصه صنعت به منصفه ظهور برسد. وی در پایان تاکید کرد: از دوستان صنعت می خواهیم در دو جبهه مختلف اما متحد به کشورمان خدمت کنیم. بنابراین ما آماده همکاری با صنایع مختلف به ویژه در صنعت سیمان و بتن هستیم.

راه حل های صنعت سبز

همچنین محمدرضا مزدیان فر عضو هیات علمی دانشگاه در آیین افتتاح همایش سیمان و فرصت های پیش رو با موضوع «حفاظت از محیط زیست از طریق راه حل های صنعت سبز» به ایراد سخنرانی پرداخت و گفت: صنایع برای حفظ محیط زیست نیازمند استانداردهای سختگیرانه هستند. البت این استانداردها برحسب خسارت هایی که صنعت بر طبیعت و انسان وارد کرده تدوین شده و به تدریج به شکل قانون متدانه شکل گرفته اند. از این رو تاثیر ناشی از آلودگی سبب شده ما به سمت این استانداردها پیش برویم. هر چند کشورهای اروپایی در این زمینه پیشقدم بوده اند و چند قرن طول کشیده است که به این قوانین سختگیرانه دست یافته اند، اما قرار نیست ما برای رسیدن به جایگاه آنها روند ۳۰۰ ساله اروپا را پییماییم، بلکه با بهره گیری از علم آنها می توانیم این مسیر را با سرعت بیشتری طی کنیم. مزدیان فر ادامه داد: کشورهای اروپایی برای کاهش آلودگی های صنعتی فعال هستند به گونه ای که ۲۵ درصد صنعت آلمان در جهت ارتقای مسائل زیست محیطی است. به عبارت دیگر ۲۵ درصد تولید سرانه آنها برای حفظ محیط زیست است. وی در ادامه با اشاره به اهمیت حفظ محیط زیست در صنعت خاطر نشان کرد: رسیدگی به محیط زیست باعث حفظ سرمایه گذاری و در نهایت سودآوری می شود.



## بازاریابی مشکل اصلی صنعت سیمان کشور

چالش های پیش روی تولید و صادرات صنعت سیمان موجب شد تا فعالان بخش خصوصی دو نسخه کوتاه مدت و بلندمدت برای رفع چالش های این صنعت را مدنظر قرار دهند.

در نسخه پیچیده شده برای این صنعت در ابتدای امر حمایت مقطعی برای عبور از چالش های این بخش پیش بینی شده و پس از آن در نسخه بلندمدت نیز کیفیت و بهره وری و برنامه ریزی بدون حمایت های دولتی مدنظر قرار گرفته است.

براساس آمار اعلام شده، تعداد کارخانه های تولید سیمان از ۳۰ کارخانه با ظرفیت تولید ۲۹۵ میلیون تن در سال ۱۳۸۰ به ۷۴ کارخانه با ظرفیت تولید ۸۳ میلیون تن در سال ۱۳۹۶ افزایش یافته است. به گزارش دنیای اقتصاد، روند رو به رشد ایجاد کارخانه های تولید سیمان در سال های اخیر در حالی صورت گرفته که چالش های منطقه ای از یک سو و رکود ساخت و ساز در بخش مسکن از سوی دیگر، تولید این محصول استراتژیک را با رکود مواجه کرده است به طوری که براساس آمارهای اعلام شده تولید کلینکر در نیمه نخست سال جاری نسبت به مدت مشابه سال قبل کاهش نزدیک به ۳ درصدی داشته و تولید سیمان نیز در همین مدت افت بیش از ۳ درصدی را تجربه کرده است.

این وضعیت در بخش صادرات نیز کاملاً نمایان است؛ روندی که موجب شده تا ایران از جایگاه چهارم تولیدکنندگان سیمان در دنیا در سال ۲۰۱۴ به جایگاه ششم در سال ۲۰۱۶ تنزل رتبه پیدا کند و پس از کشورهای ترکیه و ویتنام قرار گیرد. تنزل رتبه ایران تنها به بخش تولید منحصر نشده، بلکه براساس آمار اعلام شده ایران جایگاه صادراتی خود را نیز در مدت زمان مذکور از دست داده است؛ به طوری که ایران در سال ۲۰۱۴ دومین صادرکننده سیمان در دنیا محسوب می شد، اما در سال ۲۰۱۶ به جایگاه سوم تنزل رتبه پیدا کرد، ضمن اینکه براساس پیش بینی های انجام شده تا پایان سال ۱۳۹۷ ایران در جدول صادرکنندگان سیمان دنیا به جایگاه هشتم و پایین تر از ترکیه افت خواهد کرد. تنزل رتبه ای که عبور از آن با یافتن بازارهای جدید صادراتی و خروج بخش مسکن از رکود گره خورده است و فعالان بخش خصوصی معتقدند باید بازارهای جدید به سید صادراتی کشور افزوده شود.

چالش های پیش آمده برای این صنعت در حالی است که براساس سند برنامه راهبردی وزارت صنعت، معدن و تجارت، «کسب جایگاه سوم جهان با ظرفیت تولید سالانه ۱۲۰ میلیون تن و رتبه اول در صادرات جهانی و ظرفیت تولید در منطقه» برای این صنعت استراتژیک در نظر گرفته شده است و با توجه به هدف گذاری صورت گرفته باید راهکاری اساسی برای برون رفت از چالش های این بخش در نظر گرفت.



## افول سودآوری صنعت سیمان با واقعی شدن قیمت انرژی

پایگاه خبری تحلیلی بانک مردم: بی توجهی به بهینه سازی مصرف سوخت در صنعت سیمان، موجب شده تا برای تولید هرتن سیمان در کشور بطور متوسط ۱۰۰ متر مکعب گاز طبیعی و ۱۰۰ کیلووات ساعت برق مصرف شود که با در نظر گرفتن قیمت جهانی گاز به معنای صرف حدود ۲۰۰ هزار تومان انرژی می باشد. در چنین شرایطی و با تداوم این روند سودآوری صنعت سیمان در آینده و با واقعی شدن قیمت های انرژی به صفر نزدیک خواهد شد.

بنا به این گزارش، سومین همایش صنعت سیمان و افق پیش رو دیروز در حالی برگزار شد که کارشناسان علم و صنعت در این همایش بر بهینه سازی مصرف سوخت، بهره وری تولید، حفاظت از محیط زیست و تعامل دانشگاهیان با مراکز صنعتی تاکید کردند.

البته دغدغه کارشناسان و پژوهشگران دانشگاهی از آینده تولید سیمان کشور به موجب انرژی بر بودن این صنعت، موجب شده است تا جلوگیری از اتلاف انرژی و به روز شدن تجهیزات و ماشین الات ۷۰ کارخانه سیمان کشور مورد توجه قرار گیرد.

تاکید آنها بر این است که ارتباط دانشگاه با مراکز صنعتی بیش از پیش حفظ و بشدت تقویت شود تا با این تعامل پژوهشگران علمی با آرایه راهکارهای خاص، فعالان عرصه صنعت را به تولید بهینه در راستای کاهش هزینه ها آنگونه که به حفظ محیط زیست و بهره وری منجر شود ترغیب کنند.

کارشناسان معتقدند با ادامه مصرف بالای انرژی برای تولید سیمان و نیز عدم رعایت استانداردهای زیست محیطی این بخش، بی شک تبعات جبران ناپذیری دامن گیری عرصه صنعت و سلامت جامعه خواهد شد.

در چنین شرایطی حرکت در مسیر تولید بهینه سیمان بدون آلاینده‌گی زیست محیطی و ایجاد اصلاحات ساختاری بخش تولید در راستای بهره وری ضرورتی اجتناب ناپذیر است که باید به آن توجه شود.

تعامل دانشگاه با مراکز صنعتی رضایت بخش نیست

دکتر علی اصغر مولوی معاون پژوهشی دانشگاه حکیم سبزواری دیروز یکشنبه در نخستین روز از سومین دوره "همایش صنعت سیمان و افق پیش رو" که در مرکز همایش های رازی برج میلاد تهران برگزار شد، بر ضرورت تعامل صنعت و دانشگاه تاکید کرد و گفت: مزایای ارتباط این دو بخش گره گشایی مناسب برای حل مشکلات مراکز صنعتی و علمی کشور است چرا که صنعتگران می توانند با بهره گیری از توان علمی پژوهشگران دانشگاهی از این مزیت ها بخوبی استفاده بهینه کنند از طرفی دانشگاهیان نیز با کسب مهارت ها و بهرمندی از تجارب عملی صنعتگران و تولید کنندگان، فعالیت های پژوهشی خود را با دیدگاهی تجربی و عملی از سر گیرند.

وی با بیان این که دانشگاه باید صنعتگرا باشد گفت: مشارکت دانشگاهیان با صنعتگران در فعالیت های اقتصادی نتایج قابل قبولی را در برداشته که ورود دانشگاهیان دانشگاه حکیم سبزواری به پروژه های اقتصادی، اکنون به انعقاد تفاهمنامه ها و مشارکت های ملی و بین المللی در عرصه صنعت شده است.

وی تصریح کرد: علم و صنعت رابطه مکمل و متقابلی با هم دارند چرا که پژوهشگران ایده های عملگراییانه ای را خواهند داشت و صنعتگران نیز با بهره گیری از علوم تخصصی پژوهشگران اقدام به فعالیت مدرن و به روز آنگونه که کاهش هزینه های تولید را در بر دارد می کنند.

دکتر مولوی با بیان این که تعامل دانشگاه با مراکز صنعتی رضایت بخش نیست که این رابطه باید نزدیک و بیشتر شود تاکید کرد: مشارکت پژوهشگران دانشگاهی با مراکز صنعتی منجر به عملی شدن ایده های تحقیقاتی دانشگاهیان در عرصه صنعت می شود و صنعتگران نیز با بهره گیری از علم و ایده ای دانشگاهیان در مسیر پیشرفت قرار می گیرند.



## اغلب کارخانه های سرب، روی تعطیل شدند

دنیای معدن - حسینقلی گفت: از ۴۵۰ هزار تن ظرفیت تولیدی فلز روی که در کارخانجات ذوب روی وجود دارد تنها ۱۵۰ هزار تن تولید داشته باشیم و مابقی ظرفیت خالی است.

حسن حسینقلی، رئیس اتحادیه صادرکنندگان فرآورده های صنایع و معادن سرب و روی بیان داشت: وضعیت معدن و فرآوری مواد معدنی سرب و روی در این مدت نه تنها بهتر نشده، بلکه به جرأت می توان گفت شرایط به نسبت گذشته برای فعالان این حوزه سخت تر شده است. وی افزود: از ۵ سال پیش تاکنون، هم بهره های بانکی بیشتر شده و هم تورم هر چند پایین آمده اما با رکود همراه بوده است. به طور مثال بنده ۵ سال پیش محصول را با ۱۰۰۰ دلار تولید کرده و ۱۵۰۰ دلار صادر می کردم اما امروز همان محصول را اگر با ۲ هزار دلار تولید می کنم باز هم ۱۵۰۰ دلار صادر می کنم و این به معنای زیان برای من تولیدکننده است. بنابراین باید قیمت ارز متناسب با تورم داخلی منهای تورم خارجی افزایش یابد.

وی در ادامه افزود: باید از مسئولان پرسید که آیا تولیدکننده داخلی که مجبور است وام های با بهره ۲۵ درصدی بگیرد توان رقابت با خارجی ها را دارد؟ مسلماً خیر و بنابراین رفته رفته بازارهای هدف خود را به رقیبانش از جمله ترکیه و چین واگذار خواهد کرد.

رئیس اتحادیه صادرکنندگان فرآورده های صنایع سرب و روی تصریح کرد: می توان به جرأت گفت که بستر لازم برای تولیدکننده فراهم نیست تا بتواند با آسودگی بیشتری به فعالیت خود بپردازد.

وی گفت: هر روز هم قانون جدیدی گذاشته می شود که کار را برای ما سخت تر می کند، از سوی دیگر هر جا هم که قانونی به نفع صنعتگران معدن است اجرایی و عملیاتی نمی شود، به طور مثال در قانون داریم که می توان از پروانه معدن به عنوان وثیقه در بانک استفاده کرد اما در عمل این اتفاق صورت نمی گیرد.

حسینقلی تصریح کرد: در این چند سال اخیر نه تنها اتفاق خوشایندی برای معدن نیفتاده است بلکه تمامی اتفاقات بر علیه تولید، فرآوری و صادرات بوده است.

رئیس کمیسیون سرب و روی خانه معدن اظهار داشت: تمامی این مشکلات موجب شده تا از ۴۵۰ هزار تن ظرفیت تولیدی فلز روی که در کارخانجات ذوب روی وجود دارد تنها ۱۵۰ هزار تن تولید داشته باشیم و مابقی ظرفیت خالی است زیرا مواد اولیه کافی نداریم.

وی عنوان کرد: بسیاری از واحدهای صنعت سرب و روی و همچنین سنگ آهن به دلیل سخت شدن شرایط تعطیل هستند، به طوری که می توان گفت تعداد زیادی از واحدها تعطیل بوده و یا با ۲۰ تا ۳۰ درصد ظرفیت خود تولید می کنند.

نائب رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق ایران در پایان خاطرنشان کرد: اوضاع نقل و انتقال پول هم بهبودی نداشته است، در گذشته با صرافی کار می کردیم اکنون نیز به همان منوال قبلی است زیرا هنوز سیستم ال سی راه نیفتاده است.

## علمی ها به میدان بیایند

دنیای معدن - «علم بهتر است یا ثروت؟» جمله ای که ناخودآگاه خاطرات کلاس انشا را برای ما تداعی می کند اما می خواهیم این جمله را وارد بخش معدن کنیم. شاید در پاسخ به آن باید گفت، معدن امروز به هر دو فاکتور علم و ثروت نیاز دارد تا بتواند داشته های خود را وارد چرخه تولید کرده و به دنبال آن اشتغال و ثروت آفرینی را رقم زند.

اما چطور باید علم و ثروت را با یکدیگر ادغام کرده و راهی بخش معدن کنیم؟ امروز بخش معدن تشنه دانش روز و از سویی دیگر سرمایه گذاری است تا بتواند کندی حرکت خود را در سال های گذشته جبران کند. سرمایه گذاری در بخش معدن بارها بر بوته نقد و بررسی گذاشته شده است. در این میان برجام نیز توانست رنگ امید بر این موضوع بپاشد و تیم های اقتصادی و شرکت های مختلف بین المللی را راهی ایران کند تا با مسئولان دولتی و بخش خصوصی ایران بر سر میز نشسته و برای حضور در فرصت های معدنی ایران مذاکره کنند اما نوین کردن دانش و فناوری ایران را می توان به شکل دیگری در بخش معدن محقق کرد. نباید تنها سرگرم رفت و آمد سرمایه گذاران خارجی شد و از داشته های داخلی غافل ماند. ارتباط صنعت و دانشگاه موضوعی است که بارها بر آن تاکید شده است. وجود ظرفیت علمی مناسب در کشور باعث شده در عرصه های علمی جهان، ایران جایگاه خوبی را از آن خود کند. حال زمان آن فرا رسیده تا این ظرفیت ها راهی بخش معدن و صنایع معدنی شوند.

ارتباط با دانشگاه ها و انجمن های علمی در کنار تامین سرمایه های مورد نیاز بخش معدن موضوعی است که باید در اولویت های اصلی قرار گیرد. در این میان ایجاد موسسه ها و پژوهشکده های مشترک می تواند سرعت اجرای فعالیت های معدنی را افزایش دهد. البته در کنار تقویت حضور سرمایه گذاران خارجی باید همکاری انجمن های علمی ایران با دیگر کشورها رقم بخورد. در چند سال گذشته همایش های زیادی برگزار شده تا فرصت های سرمایه گذاری در بخش معدن به سرمایه گذاران خارجی معرفی شود، اما شاید بهتر آن باشد که در کنار این اقدامات، همایش هایی برگزار شود که معرف ظرفیت های علمی موجود در بخش معدن باشد. چنین همایش هایی می تواند به سرمایه گذاران خارجی این اطمینان را بدهد که سطح علمی در ایران بالاست و می توان در این زمینه نیز وارد همکاری های جدید شد. فناوری ایرانی «پرد» نمونه خوبی از معرفی ظرفیت های علمی ایران است که فرصت حضور در کشورهای دیگر را از باب فناوری و نیروی متخصص برای کشور فراهم می کند. امروز وقت آن رسیده تا فعالان دانشگاهی و علمی نیز به میدان آمده و با مسئولان دولتی و بخش خصوصی همراه و همپا شوند.

کتایون ملکی/روزنامه نگار



# اخبار وزارت صمت



تسنیم خبر می دهد

## وعده وزیر صنعت برای ازسرگیری شماره گذاری خودروهای پرمصرف ۱۰ روزه شد

نزدیک به ۱۰ روز از اظهارنظر وزیر صنعت در مورد رفع ممنوعیت شماره گذاری ۸ خودرو می گذرد اما پلیس راهنمایی و رانندگی با اعلام عدم ابلاغ رفع ممنوعیت همچنان این خودروها را شماره گذاری نمی کند.

به گزارش خبرنگار اقتصادی خبرگزاری تسنیم، بیش از یک ماه از ممنوعیت شماره گذاری خودروهای تیگو ۵، آریزو ۵، ام وی ام ۳۳، جک ۵، لیفان ۸۲۰، سوزوکی گراند ویتارا، هایما ۷ و ۶ به دلیل بالا بودن مصرف سوخت می گذرد و در این مدت شرکت های خودروسازی که مقصر اصلی واردات این خودروها هستند سکوت کرده و در نهایت برای رفع این موضوع به وزیر صنعت متوسل شدند.

وزیر صنعت برای حل شماره گذاری این تعداد خودرو در نیمه مهرماه امسال اعلام کرد که شماره گذاری خودروهای با مصرف سوخت بیش از ۸.۵ لیتر در ۱۰۰ کیلومتر که روزهای گذشته متوقف شده بود، به روال گذشته باز می گردد بر همین اساس خریداران این خودروها نگران شماره گذاری نباشند.

در حال حاضر نزدیک به ۱۰ روز از اظهارنظر وزیر صنعت در مورد رفع ممنوعیت شماره گذاری این خودروها می گذرد اما پلیس راهنمایی و رانندگی با اعلام عدم ابلاغ رفع ممنوعیت، همچنان این خودروها را شماره گذاری نمی کند.

انتهای پیام/

## نامه کارشناس بانک صنعت و معدن به معاون اول رئیس جمهور و وزیر صنعت

خبیرگزاری آریا - یک کارشناس بانک صنعت و معدن نامه ای به معاون اول رئیس جمهور و وزیر صنعت و معدن نوشت. به گزارش خبیرگزاری آریا، متن کامل این نامه به شرح ذیل است:

عالی جنابان :

جناب آقای جهانگیری معاون اول محترم رییس جمهوری

جناب آقای شریعتمداری وزیر محترم صنعت، معدن و تجارت

در روزگار غربیی زندگی می کنیم. درست است که با درایت و تدبیر مسئولان نظام تحریم های ظالمانه که اقتصاد کشورمان را به رکود نشانده و واحدهای صنعتی را با مشکلات عدیده روبرو ساخت، بر طرف شده و عرصه تولید وارد مرحله جدیدی شده است اما هنوز راه برای رسیدن به ایده آل صنعت زمان باقی است که نیازمند همراهی، همدلی و برنامه ریزی تمام بخش های مختلف است.

در فضای کنونی، بانک صنعت و معدن را می بینیم چه در دوران تحریم و چه پس از تحریم تنها به ماموریت خود اندیشیده و طرح های بزرگی را در کشور به بهره برداری رسانده، طرح هایی که هر کدام در منطقه ای از این سرزمین چراغ های امید را در دل انسان ها روشن کرده است. افتتاح تنها سه طرح پتروشیمی کاویان، لرستان و مهاباد که جمعاً ۸۵۵ میلیون یورو تسهیلات از بانک صنعت و معدن دریافت کرده اند در سال های اخیر ۳۰۰۰ شغل جدید ایجاد کرده و بهره برداری از پنج طرح نیروگاهی آذرخس گلستان، مولد برق بزد، تولید برق خوزستان (پهیمان)، نیروگاه کرمانیان، ماهتاب کهنوج و ۶ طرح مقیاس کوچک با تامین مالی از این بانک ۱۰۶۰ نفر را از بیکاری نجات داده است. و این ها که گفتیم در مقابل تامین مالی ده ها طرح فولادی و ساختمانی و صنعت سیمان و صنعت ریلی که یا مصوب شده اند و یا در حال اجرا و بهره برداری اند تنها مستی از خروار محسوب می شوند. و سرانجام در نخستین روز این هفته شنبه ۲۲ مهرماه سال جاری شاهد افتتاح کارخانه فولاد میانه بوده ایم. یک واحد بزرگ تولیدی که نقش مهمی در صنعت فولاد کشور ایفا می کند و با تسهیلات ۲۸۲ میلیون یورویی بانک صنعت و معدن سالانه ۸۰۰ هزار تن فولاد اسفنجی تولید می کند و موجب اشتغال مستقیم ۳۰۰ نفر و غیرمستقیم ۸۰۰ نفر شده است. در مراسم افتتاح این طرح صنعتی مهندس جهانگیری، معاون اول رئیس جمهوری و دکتر شریعتمداری وزیر صنعت، معدن و تجارت به تفصیل سخن گفتند و انتظار می رفت که در میان آن همه سخنان ارزشمند حداقل نامی از این بانک نیز به انگیزه تلاش سیستم بانکی و نه از باب قدردانی بر لب بیاورند چه بسا در زمان ها و مکان های مختلف این دو بزرگوار از تلاش های این بانک تقدیر کرده اند اما این درخواست از طرف کارکنانی است که تمام هم و غم آن ها راه اندازی بخش تولید و ایجاد اشتغال برای هموطنان عزیز است چه بسا به جرات می گوییم امروز عزم و اراده بانک صنعت و معدن برای خدمت به کشور و ساختن آینده بهتر و روشن تر جهت فرزندانمان دو چندان شده است تا در مسیر بهروزی این ملت سرپلند گام بردارند.

# اخبار بین الملل

ماین نیوز

با وقفه ۴۴ روزه در معدن مس اتفاق افتاد

## کاهش ۹۱ درصدی خالص سود اسکونیدیدا

به گزارش ماین نیوز، به نقل از مس پرس، معدن «اسکونیدیدا» که در شمال کشور شیلی قرار دارد و توسط کمپانی بی اچ پی بیلیتون اداره می شود، خالص سود خود در شش ماهه نخست سال ۲۰۱۷ را برابر با ۵۰ میلیون دلار گزارش کرد؛ در حالی که خالص سود معدن مذکور طی دوره مشابه سال گذشته در سطح ۵۲۷ میلیون دلار گزارش شده بود. با وجود افزایش قیمت مس، کاهش حجم فروش در شش ماهه نخست سال ۲۰۱۷، موجب سقوط ۲۵ درصدی درآمدهای اسکونیدیدا نسبت به دوره مشابه سال ۲۰۱۶ شد. بر اساس این گزارش، این کمپانی طی شش ماهه نخست سال جاری ۳۲۷ هزار و ۸۶۳ تن مس تولید کرد که در مقایسه با دوره مشابه سال گذشته افت ۳۹ درصدی را نشان می دهد. کنسانتره مس، ۲۲۷ هزار و ۸۹۱ تن از این مقدار را به خود اختصاص داده و مابقی آن متعلق به تولید کاتد بوده است.

در گزارش «اسکونیدیدا» اشاره شده است که هزینه های معدن «اسکونیدیدا» به استثنای خالص هزینه های مالی در شش ماهه ابتدایی سال جاری ۵ درصد نسبت به سال گذشته کاهش پیدا کرد و به ۱/۹ میلیارد دلار رسیده است. گفتنی است؛ ۵۷/۵ درصد معدن «اسکونیدیدا» به کمپانی بی اچ پی بیلیتون تعلق دارد و کمپانی ریوتینتو نیز ۳۰ درصد سهم در عملیات های معدن «اسکونیدیدا» دارد. مابقی سهم معدن مذکور به کنسرسیوم های ژاپنی به رهبری «میتسوبیشی» تعلق دارد.

منبع: مس پرس





## اخبار عمومی



### اطلاعات

### روحانی: منزوی شدن آمریکا دستاورد مهم جمهوری اسلامی است

\* رئیس جمهوری در دیدار صمیمی با نمایندگان جامعه روحانیت مبارز: دولت با حساسیت خاص و باروش‌های علمی و تعاملی در پی مدیریت مسائل فرهنگی از جمله فضای مجازی است  
\* برجام موفقیتی ارزشمند و حاصل اجماع ملی، حمایت مردم و هدایت رهبر معظم انقلاب است

### اطلاعات

## اعلام حمایت اتحادیه‌های اروپا و آفریقا از برجام

\* اتحادیه اروپا با این که نسبت به موشک‌های بالستیک و افزایش تنش‌ها در منطقه نگران است، بر اهمیت رسیدگی به این موارد خارج از توافق برجام تاکید می‌کند  
\* مکرون رئیس جمهوری فرانسه: به ترامپ گفتم توافق هسته‌ای را پاره نکند و می‌توانیم خواستار مذاکره بیشتر با ایران باشیم  
\* وزیر امور خارجه آمریکا: کاخ سفید از کنگره درخواست اعمال تحریم‌هایی علیه ایران را ندارد که موجب لغو برجام شود  
\* وزیر امور خارجه روسیه: اقدامات آمریکا در قبال ایران و کره شمالی به رقابت تسلیحاتی منجر خواهد شد  
\* سخنگوی وزارت امور خارجه آمریکا: وقتی اسرائیل و متحدان عرب موافق اقدام ما هستند نشان می‌دهد که در حال انجام کار درست هستیم

\* رئیس کمیسیون اتحادیه آفریقا: امضای برجام پیروزی دیپلماسی چندجانبه و اثبات اثربخشی روش‌های حل و فصل اختلافات بین‌المللی از طریق مذاکرات است  
\* در زمانی که با افزایش خطر تکثیر سلاح‌های هسته‌ای و تهدیدات علیه صلح و امنیت بین‌الملل مواجهیم، نباید از هیچ اقدامی برای حفظ برجام دریغ کرد  
\* موگرینی: اتحادیه اروپا، آمریکا را به پایبندی به تعهداتش در توافق هسته‌ای ایران (برجام) فرامی‌خواند  
\* اجرای موفقیت‌آمیز این توافق (هسته‌ای) تضمین می‌کند برنامه هسته‌ای ایران منحصرأ صلح‌آمیز باقی خواهد ماند  
\* تصمیم ترامپ برای پرهیز از تأیید پایبندی ایران به توافق هسته‌ای، فرآیندی داخلی و مربوط به آمریکا است

## جهانگیری معاون اول رئیس جمهوری در جلسه ستاد «اقتصاد مقاومتی»: مردم هیچ اعتنایی به سخنان ترامپ نکردند

### نجفی: افراد برخوردار باید سهم بیشتری در تأمین هزینه شهر داشته باشند



\* فردی که آپارتمان ۲/۵ میلیاردی دارد و ماهی یک میلیون تومان شارژ پرداخت می‌کند، عادلانه نیست که طی یک سال فقط ۱۲۳ هزار تومان عوارض پرداخت کند

\* تراکم‌فروشی در تهران را حذف کرده‌ایم

\* کیفیت محیط اجتماعی، محیط زیست شهری و منبع تامین مالی مورد نیاز شهر شرایط مطلوبی ندارد

\* دارایی‌ها و فضاهای شهری فروخته شده و منابع آب شهر برای رشد آبی شهر کفایت ندارد

\* ۳۲ میلیارد تومان هزینه موسوم به «فاقد» در دوران شهرداری احمدی نژاد هنوز تعیین تکلیف نشده است

\* منابع و منافع شهر تهران که به ناحق به برخی داده شده، باید برگردد

## تقدیر رئیس قوه قضائیه از مواضع قاطع رئیس جمهور

او با اشاره به گزاره‌گویی‌های ترامپ علیه سپاه گفت: «رئیس جمهور آمریکا بخشی از نیروهای مسلح رسمی یک کشور را، فاسد و تروریست می‌خواند و این نشانگر نادانی اوست، زیرا باید این احتمال را بدهد که در مورد نیروهای نظامی کشورش نیز ممکن است چنین سخنی گفته شود. سپاه در تمام طول انقلاب و نیز در دفاع مقدس یک نیروی خاص، فداکار، ایثارگر و ازجان‌گذشته برای کشور بوده و امروز نیز این ویژگی‌هایش برای مردم، ملموس است.»

میزان: آیت‌الله آملی لاریجانی، رئیس قوه قضائیه، در جلسه مسئولان عالی قضائی با اشاره به اظهارات اخیر رئیس جمهور آمریکا درباره استراتژی جدید این کشور در قبال ایران، گفت: «سخنان رئیس جمهور آمریکا نشانگر شخصیت نامتعادل، غیرمنطقی، نادان، فحاش و بذی‌اللسان او بود. هرآنچه از رذائل در دیگران وجود داشته، در شخصیت این فرد، یکجا جمع است.»



اعتنا

## بیانیه دفتر سیاسی اعتماد ملی بازنده این بازی شخص ترامپ است

ایران

قاضی مقیسه در آخرین جلسه دادگاه شرکای متهم میلیارد نفتی:  
**بابک زنجانی گفت پول دارم اما یک ریال هم نمی دهم**

اطلاعات

## ضایعات آب در بخش کشاورزی ۶ برابر استاندارد است

\* در ویش مدیر کل مشارکت‌های مردمی محیط زیست: \* ایران با بحران آب مواجه نیست بلکه معضل اصلی ایران ۲۶/۷ میلیارد متر مکعب از آبی که در اختیار کشاورزی قرار  
فرونشست زمین است می‌گیرد به ضایعات تبدیل می‌شود

اعتنا

## پیش‌بینی صندوق بین‌المللی پول از روند رشد اقتصادی موتور اقتصادی ایران روشن شد

اطلاعات

رئیس مؤسسه استاندارد:

## باید به سمت شهرهای هوشمند حرکت کنیم

\* نیره پیروزبخت: ارتقاء سطح خدمات شهری مستلزم به کارگیری استانداردهای اختصاصی شهر است

آیا شاگردان برانکو به فینال لیگ قهرمانان آسیا می‌رسند؟

## پرسپولیس به دنبال معجزه

### ارسال محموله‌های سلاح روسی به فیلیپین

● در پی ابراز تمایل رئیس‌جمهوری فیلیپین برای خرید تسلیحات روسی، ارسال سلاح کلاشنیکف به این کشور آغاز شده است. این اقدام در شرایطی انجام می‌شود که فیلیپین از خرید تسلیحات جدید از واشنگتن امتناع کرده است. یک منبع در صنایع دفاعی روسیه گفت: روسیه اجرای توافق تأمین سلاح کلاشنیکف به فیلیپین را آغاز کرده است.

## طی عملیاتی ۲۰ ساعته و درمیان استقبال مردم شهر رخ داد «گرگوک» دوباره زیر پرچم عراق

### پوتین پیشنهاد عربستان برای ابقای اسد به شرط پایان دادن به نفوذ تهران را رد کرد

\* پوتین خطاب به شاه عربستان گفت که روسیه به روابط عمیق ایران-سوریه ورود نمی‌کند

♦ بزرگترین پایگاه داعش در مرکز استان دیرالزور به دست ارتش سوریه منهدم شد \* رژیم صهیونیستی یک سامانه دفاع هوایی در شرق دمشق را بمباران کرد

دیگه چه خبر

روایت جان کری  
از ترغیبها برای حمله به ایران

جان کری، وزیر خارجه سابق آمریکا در یک سخنرانی درباره اقدام دونالد ترامپ برای تأیید عدم پایبندی ایران به برجام مدعی شد: وقتی من مذاکره با وزیر خارجه ایران برای توافق را آغاز کردم، با هر رئیس جمهوری و رهبر کشور دیگری که ملاقات می کردیم، از جمله حسنی مبارک، رئیس جمهوری مصر، ملک عبدالله پادشاه عربستان، نتانیاو نخست وزیر اسرائیل، همه آنها ما را ترغیب می کردند تا به ایران حمله کنیم.

باراک اوباما نیز درخواست های شخصی مکتوب زیادی به دستش می رسید تا به ایران حمله کنیم. به گزارش تایناک، جان کری افزود: با اعضای دموکرات مجلس نمایندگان آمریکا نشست توجیهی داشتیم. سفرای آلمان، بریتانیا، فرانسه و اتحادیه اروپا هم حضور داشتند. تک تک آنها به نمایندگان کنگره گفتند که ما از تصمیم ترامپ برای تأیید عدم پایبندی ایران به توافق هسته ای تبعیت نمی کنیم.

تکذیب اعتصاب غذای ۵ زندانی زن در ارومیه

در پی ادعاهای برخی رسانه ها مبنی بر اعتصاب غذای ۵ زندانی زن در اعتراض به رفتار مأموران بازرسی در زندان ارومیه، خبرگزاری میزان با استناد به تحقیقات میدانی و مراجعه خبرنگار خود به مقامات ذیربط این خبر را تکذیب کرده است. بنی هاشمی، رئیس زندان های استان آذربایجان غربی هم به خبرگزاری قوه قضائیه گفته است: بررسی سیستم های نظارتی حاکی از بی اساس بودن این ادعا و تکذیب این خبر است و گزارشی مبنی بر نارضایتی از نحوه بازرسی ها تاکنون واصل نشده است.

محکومیت سروش فرهادیان به یک سال حبس

سروش فرهادیان، روزنامه نگار اصلاح طلب به اتهام تبلیغ علیه نظام در شعبه ۲۸ دادگاه انقلاب استان تهران به ریاست قاضی مقبسه به یک سال حبس تعزیری محکوم شد. صالح نیکبخت، از وکلای پرونده فرهادیان در گفت و گو با «ایران» ضمن تأیید این خبر گفت مستنداتی که در پرونده جدید مطرح شده همان مستنداتی است که سال ۹۵ در پرونده تشکیل شده در دادگاه انقلاب اراک مطرح شد و نخست منجر به صدور حکم ۷ ماه حبس شد اما پس از تجدید نظر خواهی، دادگاه تجدید نظر او را به پرداخت جزای نقدی محکوم کرد. نیکبخت تأکید کرد که بر همین اساس خواستار تجدید نظر در حکم موکلش است.

صدیقه وسمقی بازداشت و آزاد شد

«صدیقه وسمقی»، شاعر و عضو دوره اول شورای شهر تهران، در زمان بازگشت به کشور پس از سال ها، در فرودگاه امام خمینی تهران برای ساعتی بازداشت و با قرار مراجعه به دادرسی، آزاد شد. به گزارش تایناک، این اتفاق در حالی صورت گرفته که وسمقی به طور غیابی به ۵ سال حبس محکوم شده بود. بنا بر این گزارش، خانم وسمقی به علت مشکل چشمی، بینایی خود را از دست داده است.

پیشخوان

ولایتی: هیچ گونه مذاکره ثانویه  
درباره برجام نداریم

علی اکبر ولایتی، رییس هیات موسسه دانشگاه آزاد گفت: توافق برجام به هیچ وجه تجدید نمی شود و مذاکره ثانویه هم نداریم. وی افزود: آمریکا متعهد است که به تعهداتش عمل کند و اعضای ۵+۱ نیز باید در صورت عدم اجرای تعهدات، امریکارا ملزم کنند. ولایتی در رابطه با سخنان اخیر رییس جمهور امریکا گفت: سخنان ترامپ حرف تازه ای نیست و او بدون تعقل سخن می گوید و هرگاه که سخنی می گوید اشکالی در آن وجود دارد که پس از صحبتش اطرافیانش می خواهند آن را ترمیم کنند. وی افزود: امریکایی ها چه در زمان اوباما و چه در زمان ترامپ به عهدشان وفا نکردند و بارها عهدشکنی کرده اند که باید مورد مواخذه اعضای ۵+۱ قرار بگیرند.

مهر علیزاده: اختلاف های داخلی  
را با سعه صدر حل کنیم

محسن مهر علیزاده با بیان اینکه «وحدت و همدلی در همه مقاطع تنها راه چاره است»، گفت: «در این برهه از زمان که در امریکا فرودی مانند ترامپ بر سر کار است که از نظر سیاسی آدم ناواردی است و در داخل خود امریکایی بین مردم و حاکمیتش مقبولیت ندارد و با تهدیدهای عجیب و غریب هر روز یک بحران ایجاد می کند، ما باید همدلی و وحدت داشته باشیم.» وی تأکید کرد: «باید سعه صدر خود را بالا ببریم تا مشکلات موجود را حل کنیم.» این عضو شورای عالی سیاست گذاری اصلاح طلبان در خصوص اعمال محدودیت های جدید در مورد سید محمد خاتمی گفت: اگر وحدت و همدلی باشد نباید چنین اتفاقی بیفتد و اگر اختلافی در داخل وجود دارد باید آنها را با سعه صدر حل کنیم. ایلنا

## انعکاس

- **جماران نوشت:** آیت... موسوی خوئینی ها در کانال تلگرامی خود با اشاره به موضوع عزل آیت... منتظری از قائم مقامی رهبری تأکید کرد: من، با همه ارادتی که به آن عزیز داشتم، تردید ندارم که در عزل ایشان حق با امام (ره) بود، اما امروز زمان را مناسب نمی دانم تا به توضیح تمام آن ماجرا بپردازم. من انکار نمی کنم که هیچ چیزی با ارادت و ایمان من به امام خمینی (ره) برابر نمی کند، ولی در وجدان خود اطمینان دارم که در این ماجرا تنها به عنوان یک ناظر بیرونی داوری می کنم.
- **عصر ایران نوشت:** پرویز کاظمی وزیر رفاه دولت احمدی نژاد معتقد است که رئیس سابقش در برخی ویژگی ها شبیه ترامپ رئیس جمهور آمریکا است. وی مدعی شد: ترامپ انگیزه اش از ریاست جمهوری در ۷۵ سالگی یک کنجکاوی بود و احمدی نژاد هم همین ویژگی ها را دارد. احمدی نژاد دلش می خواهد یک کاری انجام دهد که مردم در باره اش حرف بزنند شلوغ شود و... هدف منطقی پشت کار هایش نیست.
- **خبرگزاری دانشجو نوشت:** دبیر کل اتحادیه جامعه اسلامی دانشجویان در نامه به وزیر علوم، بهداشت و رئیس دانشگاه آزاد خواست که غیبت دانشجویان حاضر در راهپیمایی عظیم اربعین سید و سالار شهیدان موجه محاسبه شود.
- **صبحانه آنلاین مدعی شد:** بر اساس ابلاغیه اواخر شهریور سازمان ثبت اسناد و املاک کشور، به استناد ماده ۵۴ قانون دفاتر اسناد رسمی، قیمت های جدید ثبت واقعه از دواج یا طلاق اعلام شده است که طبق تعرفه جدید، ثبت از دواج به مبلغ ۳۰۰ هزار تومان و ثبت طلاق به مبلغ ۴۰۰ هزار تومان انجام می شود.
- **سایت اعتماد آنلاین نوشت:** محمدرضا تابش گفت: مرز بندی میان اصلاح طلبان و اصولگرایان وجود دارد و به هر صورت آقای لاریجانی در گروه اصولگرایان معتدل است که شاید بتوان گفت برخی مواضعش با اصلاح طلبان سنخیت دارد. هم بیرون از مجلس و هم داخل مجلس ارتباط علی لاریجانی با اصلاح طلبان خوب است اما هنوز این ارتباطات به نحوی نیست که تردیدها و شک ها برطرف شود.
- **جهان نیوز نوشت:** سردار محسن فتحی زاده جانشین معاون هماهنگ کننده ناجا از تغییر لباس نیروهای پلیس تا پایان سال در صورت طی شدن فرایند اداری و مجوز ستاد کل نیروهای مسلح خبر داد. بر اساس آخرین بازبینی های نیروی انتظامی، قرار است تغییراتی در لباس ها و علائم این نیرو داده شود.
- **انصاف نیوز مدعی شد:** در حالی که اعتراضات نمایندگان مجلس به معرفی نشدن وزیرای علوم و نیرو و بلا تکلیف ماندن این وزارت خانه ها افزایش یافته، به نظر می رسد آقای روحانی دانشگاه را به رقابای انتخاباتی خود واگذار کرده است... آیا مجلس به گزینه هایی که سوابقی چون احضار و برخورد با دانشجویان در کمیته های انضباطی دارند رأی خواهد داد؟
- **جام نیوز خبر داد:** ۸۵ درصد از شرکت کنندگان در نظر سنجی صدای آمریکا، در باره تحریم های آمریکا علیه سپاه بر این باورند که تحریم های جدید، نه تنها تاثیر منفی بر فعالیت های سپاه پاسداران نخواهد داشت بلکه موجب تقویت آن نیز خواهد شد؛ فعالیت هایی که مقابل زیاده خواهی های آمریکا در منطقه قرار گرفته و بسیاری از طرح های آنان را با ناکامی روبه رو کرده است.



از ایران دور کنیم». وی افزود: «این مسئله از اولویت های حساس نیست ولی می توانم روابط تهران - دمشق را در خدمت مصالح منطقه سوق دهم و گرنه هرگز روسیه خود را وارد این موضوع نخواهد کرد».

• روزنامه جام جم روز یکشنبه تصویر صفحه اول خود را به یک مطرب لس آنجلسی داد که در بسط فرهنگ انحطاط و موسیقی مبتذل و نه موسیقی علمی در دوران شاه فعال بود! وی در مصاحبه اش با جام جم از آمدن رهبران ارکسترهای اروپایی به تهران خبر داده است! در حالی که هنوز با گذشت سال ها بسیاری از هنرمندان متعهد فرصت حضور در صحنه را نیافته اند، این شخص مبلغ هنگفتی از ثروت ملی را به عنوان دستمزد وطنی قراردادهای عجیب کسب کرده است! (توفیق وحیدی آذر)

• یک مقام قضائی اردبیل به اتهام مسائل اخلاقی دستگیر و جهت رسیدگی قانونی توسط دستگاه ذیصلاح به مرکز انتقال یافت. به گزارش خبرنگار روزنامه جمهوری اسلامی طرف مقابل وی نیز بازداشت شده است.

• روزنامه القدس العربی نوشت: یوتین در پاسخ به درخواست شاه عربستان مبنی بر دور کردن سوریه از ایران گفته است «هرگز نمی توانم بشار اسد را

شنیده‌ها

**حمله نماینده زن مجلس به معاون استاندار**

شنیده شد که معاون سیاسی و اجتماعی استانداری خراسان رضوی در شرح ماجرای روز گذشته و برخورد «هاجر چنارانی» نماینده نیشابور با این مقام دولتی گفت: من هیچ شکایتی از خانم چنارانی ندارم. خبر آنلاین نوشت: سیدجواد حسینی تصریح کرد: بنده به عنوان معاون استانداری یک ماه قبل به نیشابور رفتم و در شورای اداری پارلمان مشورت زنان حضور داشتم. قبل از حضور در نیشابور در منطقه «دورزن» بودم. این منطقه غربی ترین نقطه خراسان است. آن زمان من در سخنرانی سهوا گفتم «خراسان غربی» و به هیچ عنوان از اصطلاح «استان خراسان غربی» استفاده نکردم. در آخر برنامه خبرنگاری به من گفت که در سخنرانی خودم از «استان خراسان غربی» استفاده کرده‌ام. من همان‌جا تکذیب کرده و اعلام کردم به هیچ عنوان این اصطلاح را به کار نبرده‌ام و منظورم غربی ترین نقطه خراسان بوده است. جالب است که در آن جلسه خانم چنارانی اصلا حضور نداشتند.

**تکذیب اعتصاب غذای ۵ زندانی زن**

شنیده شد که در پی ادعاهای برخی رسانه‌ها مبنی بر اعتصاب غذای پنج زندانی زن در اعتراض به رفتار مأموران بازرسی در زندان ارومیه، خبرنگار خبرگزاری میزان پس از تحقیقات میدانی و مراجعه به مقامات ذیربط مطلع شد که این ادعاها از اساس صحت ندارد. میزان نوشت: بنی هاشمی رئیس زندان‌های استان آذربایجان غربی ضمن تکذیب این خبر اعلام کرد: بررسی سیستم‌های نظارتی حاکی از بی اساس بودن این ادعا و تکذیب این خبر است و گزارشی مبنی بر ناراضیاتی از نحوه بازرسی‌ها تاکنون واصل نشده است. وی اضافه کرد: طبق قوانین سازمانی هر ماه یکبار در زندان‌ها با لحاظ حفظ حقوق زندانیان، بازرسی صورت می‌گیرد.

**محاکمه ۴ دانشجوی عدالتخواه**

شنیده شد که ۲۵ مهرماه آقایان سلمان کدیور (دبیر اسبق جنبش عدالتخواه دانشجویی)، حسین شهبازی‌زاده (دبیر اسبق جنبش عدالتخواه دانشجویی)، هادی مسعودی (عضو اسبق شورای مرکزی جنبش عدالتخواه دانشجویی) و مصطفی پورخسروانی (دبیر مجمع دانشجویان عدالتخواه دانشگاه های شیراز) محاکمه خواهند شد. رجانیوز نوشت: این چهار نفر در پی شکایت مدعی العموم و با صدور قرار مجرمیت به دادگاه کیفری ارجاع داده شدند. در همین راستا ۲۹ تشکل دانشجویی شامل بسیج دانشجویی، انجمن اسلامی، جامعه اسلامی و مجمع دانشجویان عدالتخواه دانشگاه مختلف کشور با صدور بیانیه ای از این چهار جوان حمایت کردند.

**رفراندوم درباره پوشش صورت زنان مسلمان**

شنیده شد که رأی دهندگان در رفراندومی در سوئیس درباره ممنوعیت پوشش صورت زنان مسلمان از جمله پوشش برقع تصمیم خواهند گرفت. به گزارش روزنامه ایندپندنت، انتظار می‌رود این رفراندوم در سال آینده میلادی در سوئیس، کشوری که تنها کمتر از پنج درصد از جمعیت آن را مسلمانان تشکیل می‌دهند، برگزار شود. چندی قبل شورای ملی سوئیس (مجلس سفلی در مجلس فدرال سوئیس) با اکثریت نسبی از ممنوعیت پوشش برقع حمایت کرد. قانون مذکور تاکید دارد که هیچ فردی (زن یا مرد) اجازه ندارد صورت خود را در مکان‌های عمومی بپوشاند، مگر آنکه جای زخم باشد. این طرح با حمایت والتر وویمان، سیاستمدار راست‌گرای سوئیس صورت گرفته که سال ۲۰۰۹ هم کمپینی ضد مناره مساجد به راه انداخته بود.

**احضار ۴ مدیر عامل فوتبالی**

شنیده شد که در راستای مقابله و مبارزه با فساد و دلالی غیرقانونی بازیکنان فوتبال، کمیته اخلاق فدراسیون فوتبال چهار تن از مدیران عامل باشگاه‌های لیگ برتر را که بازیکنان خود را از طریق دلال‌های ناشناس و واسطه‌های مسالهدار و کارچاق‌کن خریداری کرده‌اند، به کمیته اخلاق احضار کرد. تعدادی از این واسطه‌های مسالهدار در محاکم قضائی دارای سابقه هستند و این موضوع حساسیت کمیته اخلاق فدراسیون فوتبال را برای بررسی این پرونده بیشتر کرده است.

**ترامپ لایق مدیریت باغ وحش است**

شنیده شد که آیت... سیدهاشم بطحایی گالپایگانی نماینده تهران در مجلس خبرگان در بیانیه‌ای به سخنان اخیر ضدایرانی ترامپ واکنش نشان داد و او را لایق مدیریت باغ وحش ایالات متحده آمریکا دانست. او توصیه‌ای به رئیس جمهور آمریکا کرد و نوشت: آقای ترامپ مثل اینکه نتیجه آقای هیتلر است که اعلان جنگ به روسیه، کره شمالی، کویت، ونزوئلا و ایران را کرد و فکر نمی‌کند که هیتلر هیچ خبری از به آتش کشیدن دنیا ندید. جز خودکشی و ننگ ابدیت و نفرین بازماندگان کشته‌شدگان در جنگ جهانی دوم! لیکن با این فرق که اگر ترامپ کوه فکری، دست به چنین اقدام جنون‌آمیزی بزند، با انبوه آتش این کشورها مواجه خواهد شد و دودش به چشم ملت تحت ستم کاخ سفید خواهد رفت و کاخ سفید هم برای همیشه سیاه خواهد شد.

**حناچی معاون شهرداری تهران شد**

شنیده شد که پیروز حناچی به عنوان معاون فنی و عمرانی شهرداری تهران انتخاب شد. محمدعلی نجفی طی حکمی پیروز حناچی را به عنوان معاون فنی و عمرانی شهرداری تهران منصوب کرد. در کارنامه کاری حناچی که دانش آموخته معماری از دانشگاه تهران و فارغ التحصیل دکترای تخصصی مرمت شهری است، دبیری شورای عالی شهرسازی و معماری ایران و معاونت معماری و شهرسازی وزیر راه به چشم می‌خورد.

**سالانه ۳۰ هزار میلیارد تومان فرار مالیاتی**

شنیده شد که رئیس سازمان مالیاتی کشور با بیان اینکه سالانه حداقل ۳۰ هزار میلیارد تومان در کشور فرار مالیاتی داریم، گفت: در شش ماه گذشته ۴۰ هزار میلیارد تومان مالیات از مودیان اخذ شده است. سیدکامل تقوی نژاد ضمن اشاره به بخشودگی جرائم و ترمیم مالیات‌های پرداختی توسط ادارات آن شهر خاطر نشان کرد: طی شش ماه گذشته ۴۰ هزار میلیارد تومان مالیات و هشت هزار میلیارد تومان نیز عوارض ویژه شهرداری‌ها اخذ شده است. وی با بیان اینکه ۳۸ درصد بودجه کشور با استفاده از مالیات تامین می‌شود، تصریح کرد: بر طبق آمارها بین ۱۴ تا ۳۰ هزار میلیارد تومان با توجه به اقتصاد زیرزمینی، قاچاق، عدم شفافیت اقتصادی و غیره فرار مالیاتی وجود دارد.

**حمله به سفارت ایران در لندن**

شنیده شد که روز شنبه ۲۲ مهرماه ۱۳۹۶ در روز تعطیلی اداری دو نفر از طرفداران سازماندهی شده گروه خود ساخته‌های موسوم به «بی استارت» که به سفارت ایران در لندن حمله کرده بودند، توسط پلیس لندن دستگیر و برای بازجویی به بازداشتگاه منتقل شدند. این افراد تصویر محمد حسینی شومن برنامه فارسی در آمریکا را بر پشت لباس خود داشتند و نشان این گروه را نیز با رنگ بر دیوار ساختمان سفارت کشتیدند.



## فبر ویژه

که نامه خیانت بار موسوم به جام زهر را امضا کرد.

به گزارش رجانیوز، در حالی نام «ابوالفضل-ر» به عنوان یکی از گزینه‌های استانداری اصفهان مطرح شده که یکی از عناصر تندرو در مجلس ششم بود. سال ۱۳۸۱، برخی نمایندگان مجلس ششم تمام فعالیت‌های قانونی مربوط به حوزه نمایندگی را رها کرده و سرگرم بازی‌های سیاسی شده بودند. برای این شیطنت سیاسی هم حاضر بودند شرایط عادی کشور را بحرانی معرفی کنند و با استدلال اینکه خطر حمله آمریکا به ایران نزدیک است (!) تمام اصول انقلاب را به قتلگاه بفرستند و با نامه تعارف جام زهر جای پای برای آمریکایی‌ها در کشور باز کنند.

امروز با اینکه تعداد زیادی از این نمایندگان در انگلیس و فرانسه و آمریکا علیه ایران و به نفع جریان ضداسلامی موضع می‌گیرند اما تعدادی از آنها نیز در کشور حضور دارند.

«ابوالفضل-ر» از نمایندگان مجلس ششم است که در کارنامه خود علاوه بر امضا کردن نامه موسوم به جام زهر در سال ۱۳۸۲ جزو نمایندگان بود که نزدیک به یک ماه در مجلس تحصن کرد. او همراه با تعداد دیگری از نمایندگان تندرو علیه نظارت قانونی شورای نگهبان دست به حاشیه‌سازی زد که خوشحالی دشمنان را در پی داشت. نکته جالب اینکه وی در انتخابات نمایندگی سال ۹۴ خودش عضو هیئت اجرایی انتخابات تهران بود و در رد صلاحیت افرادی چون حمیدرسانی در هیئت اجرایی نقش داشت!

انتصاب عنصر تندرو برای مردم انقلابی و ولایی استان اصفهان خبر خوبی نخواهد بود، چرا که نه تنها این انتصاب، به وضوح خلاف شعار اعتدال‌گرایی دولت روحانی است و گزینه مذکور محبوبیتی بین جریان‌های فعال و طیف‌های فکری این استان، حتی اصلاح‌طلبان میانه‌رو ندارد بلکه انتخاب مهره‌ای که به حاشیه‌سازی‌های فراوان معروف است موجب عقب‌گرد این استان و افتادن در ورطه سیاسی کاری می‌شود.

به نظر می‌رسد همین سه‌م خواهی‌ها همراه با دوستی دیرینه نامبرده با جهانگیری باعث شده تا وی به عنوان گزینه جدی این مسئولیت معرفی شود. سابقه این رفاقت به زمانی برمی‌گردد که اسحاق جهانگیری مسئولیت استانداری اصفهان را برعهده داشته و نماینده یکی از شهرستان‌های این استان بود.

نامبرده که از فعالین ستاد انتخاباتی موسوی در سال ۸۸ بوده، با حکم جهانگیری به «معاون توسعه روستایی و مناطق محروم کشور» منصوب شده و تاکنون در همین مسئولیت است. مسئولیتی که نتوانسته در حوزه مناطق روستایی و محروم تحول ایجاد کند.

### برجام مسئله اول و آخر ما نیست

#### سرگرم «شوی ترامپ» نشویم

نباید تماشاجی شوی ترامپ باشیم. عبور از گردنه ترامپ‌بیسیم، سهل‌تر از گردنه‌هایی است که تاکنون به سمتی از آن عبور کرده‌ایم.

روزنامه رسالت در یادداشتی به قلم محمدکاظم اقبال‌لویی نوشت: ترامپ خود را ملزم به هیچ عهد و پیمانی نمی‌داند و آن را هم به همپیمانان و هم رقبای جهانی خود اعلام کرده است. این عریان‌ترین سیمایی است که می‌توانیم از آمریکای امروز داشته باشیم. یک حقیقت برای ما روشن است و آن اینکه دیپلماسی خارجی آمریکا براساس راهبرد «سرکاری» بسته می‌شود. آمریکایی‌ها ۵۰ سال است فلسطینی‌ها را سرکار گذاشتند و با مذاکرات صلح آنها را سرگرم

## ۱۱ دلیل روزنامه حامی دولت

### برای عملیاتی نبودن طرح اشتغالزایی

یک روزنامه حامی دولت می‌گوید: برنامه اشتغال دولت موسوم به طرح اشتغالزایی، عملیاتی نیست.

دنیای اقتصاد در یادداشتی خاطرنشان کرد: مروری بر طرح اشتغال فراگیر نشان می‌دهد که هر چند تلاش‌هایی بسیار ارزشمند برای اشتغالزایی اعمال شده و از جمله آن تفکیک مقوله رشد و اشتغال، ایجاد رهیافت نوین اشتغالزایی بر مبنای توسعه انسانی و اجتماعی، توجه به ارتقای آموزش و مهارت نیروی انسانی و توجه به آمایش سرزمین است. اما با این حال انتقادات زیر بر برنامه وارد است: این برنامه با فرض ثبات اقتصاد کلان تدوین شده است و سیاست و راهکار منعطف و مشخصی در صورت تغییر و تحولات اقتصاد کلان ندارد.

به رغم انتقادات موجود، رویکرد اصلی این برنامه نیز تزریق منابع مالی است که در صورت عدم نظارت، انحراف و اتلاف منابع اتفاق می‌افتد.

ثبات، پایداری و میزان تحقق منابع پیش‌بینی شده (تسهیلات بانکی و منابع صندوق توسعه ملی) نیز جای بحث دارد و منابع مالی پیش‌بینی شده از طریق تسهیلات تکلیفی بانک‌ها، فشار مازادی بر شرایط کنونی نظام بانکی به حساب می‌آید.

این برنامه فاقد راهکار و سیاست مشخص در خصوص بهبود فضای کسب و کار است.

نقش دولت و بخش خصوصی، نحوه تعامل این دو در برنامه مشخص نیست. در خصوص بهبود تعامل کارگر و کارفرما، از نظر تقنینی و اجرایی راهکار مشخصی ارائه نشده است.

مطالعات نشان می‌دهد که ۸۰ درصد از اشتغالزایی دو سال گذشته (یک میلیون و ۳۰۰ هزار شاغل اضافه شده) ناشی از فعالیت بنگاه‌های زیر ۱۰ نفر کارکن و بدون هیچ نوع سیاست‌گذاری یا تزریق مالی خاص بوده است. این در حالی است که در این برنامه با تزریق ۲۱۵۰۰ میلیارد تومان منابع مالی، امکان ایجاد ۹۷۰ هزار فرصت شغلی از طریق دستگاه‌های اجرایی پیش‌بینی شده است و سیاست یا راهکار مشخصی برای اشتغالزایی از طریق بنگاه‌های خرد دیده نمی‌شود.

در نظام نظارت و پایش اجرای برنامه، وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی به عنوان ناظر معرفی شده است که این موضوع از دو جنبه قابل انتقاد است: وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی خود مجری و متولی تعدادی از طرح‌های ذیل برنامه اشتغال فراگیر است و نمی‌تواند همزمان هم مجری و هم ناظر باشد. در این برنامه نقش نظارتی سایر دستگاه‌های نظارتی از جمله سازمان برنامه و بودجه کشور، سازمان بازرسی کل کشور و دیوان محاسبات و قوه مقننه در نظر گرفته نشده است.

باتوجه به اینکه بخش مهمی از اجرای برنامه اشتغال فراگیر به رسته فعالیت‌های منتخب برمی‌گردد؛ در حالی که هنوز مطالعات شناسایی رسته‌های منتخب در تعدادی از استان‌ها صورت نگرفته است، این امر موجب می‌شود مجریان برنامه در برآورد منابع مورد نیاز و همچنین بهره‌گیری از زمان با مشکلاتی مواجه شوند؛ بنابراین پیش‌بینی می‌شود که اجرای بیشتر طرح‌های پیشنهادی به پایان امسال نیز نمی‌رسد و لازم است در لایحه بودجه سال ۱۳۹۷ تأمین منابع آن منظور شود.

با توجه به انتقادات فوق، نمی‌توان انتظار داشت که به رغم عنوان برنامه «اشتغال فراگیر» از بطن این برنامه، راهبرد کلان و بلندمدت مشخصی برای اشتغالزایی احصا شود؛ بلکه فقط باید به توفیق اجرای چندپروژه عملیاتی آن هم به شرط تحقق منابع مالی بسنده کرد.

### عضو افراطی مجلس ششم

#### نامزد استانداری اصفهان

نامزد استانداری اصفهان از عناصر تندروی متحصن در مجلس ششم است



کرده‌اند. استکبار جهانی از متن و روح هر مذاکراتی فقط توسعه و تسلط خود را در منطقه دنبال می‌کند و طرف مذاکره را «سرکار» می‌گذارد تا او فرصت اندیشیدن درست برای دفاع پیدا نکند. «حزب‌الله» و «حماس» با خروج از این برنامه «سرکاری» در راهبرد آمریکا در منطقه اخلاص و آن را بلاموضوع کردند. زیست انقلابی ما، اداره کشور، درک راهبردهای دفاعی ما، فکر کردن به اقتصاد مقاومتی، مسائل فرهنگی و اجتماعی و... دستور کار همیشگی ملت و دولت ایران باید باشند. آمریکا با سرگرم کردن ما در جنگ سخت و نبرد نرم و اخیراً جنگ دیپلماتیک می‌خواهد ما را از مسیر درست حرکت کردن در مدار راهبردهای نظام و رهبری دور کند.

برجام نه مسئله اول و نه مسئله آخر است. وزن و ضریب آن در پردازش به مسائل اصلی انقلاب باید مشخص شود و ما مسیر خود را در خط امام و رهبری نباید گم کنیم. عبور از گردنه ترامپ به سهل تر از گردنه‌هایی بوده که تاکنون از آن به سلامت عبور کرده‌ایم. هفته گذشته آقای رئیس‌جمهور در دفاع از برجام به عنوان حمله و هشدار به آمریکا چیزی کم نگذاشت. ویژگی سخن او در دفاع از سپاه به عنوان یک رکن بزرگ در حفظ امنیت ملی قابل تقدیر است اما متأسفانه روزنامه‌های دوم خردادی در اوج بدعهدی آمریکا هنوز از بزک کردن چهره دشمن خجالت نمی‌کشند. آنها سخنان رئیس‌جمهور را در صفحه اول خود یا واتاپ ندادند یا اگر دادند ناظر به این موضع‌گیری صریح و روشن ضد آمریکایی نبود. این رسانه‌ها باید تکلیف خود را با مردم معلوم کنند. آنها نمی‌توانند از وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی یارانه بگیرند اما به نفع فرهنگ و ارشاد آمریکایی کار کنند. مگر همین رئیس‌جمهور نبود که آنها برای دفاع از او سنگ تمام گذاشتند. پس چه شده است که مواضع صریح ضد آمریکایی و منطبق بر صیانت از امنیت ملی او را سانسور یا کم رنگ می‌کنند؟!

### با خودت چند چندی آقای مطهری!؟

علی مطهری می‌گوید، روحانی در معرفی وزیر علوم تعلل کرده و باید مانند احمدی‌نژاد مستقل عمل کند.

وی در گفت‌وگو با ایسنا، از تأخیر روحانی در معرفی نامزد پیشنهادی برای وزارت علوم انتقاد کرد و مدعی شد: علت طولانی شدن معرفی وزیر علوم به روش آقای روحانی برمی‌گردد. ایشان می‌خواهد رضایت همه نهادها و دفتر رهبری را جلب کند و چنین چیزی ممکن نیست. در واقع حق مجلس ضایع می‌شود. تنها نهادی که باید نظر بدهد، مجلس است. رئیس‌جمهور باید گزینه پیشنهادی خود را معرفی کند و مجلس باید نظر بدهد.

وی افزود: الان در معرفی وزیر علوم آقای روحانی باید آن کسی را که خودشان اصلاح می‌دانند، معرفی کنند و منتظر اعلام رضایت دیگران نباشند. همین سرپرست فعلی وزارت علوم آقای دکتر سید ضیاء هاشمی به نظرم مناسب است. چرا کار را معطل کرده‌اند؟ آقای احمدی‌نژاد در اینگونه موارد مستقل‌تر عمل می‌کرد و کمتر اجازه دخالت می‌داد.

درباره این اظهارات چند نکته شایسته یادآوری است. اولاً نامزد پیشنهادی رئیس‌جمهور برای وزارت علوم، در ساعات آخر منصرف شد و این انصراف هیچ ربطی به نهاد‌های دیگر نداشت. ثانیاً آقای روحانی یک بار به صراحت ادعای دروغی را که مطهری مجدداً مطرح می‌کند، رد و تکذیب کرده و با این وجود معلوم نیست کسی که درست یا غلط عنوان نایب رئیسی مجلس را یدک می‌کشد، اصرار دارد به شایعه پراکنی مسموم رسانه‌ها و محافل ضد انقلاب فریب بدهد؟ چه کسانی مطهری را تحریک به این فضا سازی مسموم می‌کنند؟! ثالثاً مطهری در حالی از ضایع شدن حق مجلس سخن می‌گوید که در طول ۴ سال گذشته اغلب در قواره وکیل‌الدوله عمل کرده و فاقد کمترین اراده و استقلال رای بوده است. نمونه فاحش این قضیه، در تصویب ۲۰ دقیقه‌ای برجام در مجلس است که مطهری در واکنش به اعتراض‌ها درباره این شتابزدگی مدعی شد ۲۰ دقیقه هم برای بررسی و تصویب برجام زیاد بود! «چنین شخصی

چگونه می‌تواند از حق و حرمت مجلس سخن بگوید؟

رابعاً ستایش استقلال عمل آقای احمدی‌نژاد از سوی مطهری هم قابل تأمل است. علی مطهری اولین بار با اصرار احمدی‌نژاد و دولت وی، در فهرست اصولگرایان وارد مجلس شد. او در عین حال این اواخر به موضع مقابله به هر قیمت با احمدی‌نژاد و دولت وی افتاد و از همین مستقل عمل کردن احمدی‌نژاد شاکای بود؛ حالا معلوم نیست که چگونه همان روحیه مورد اعتراض مطهری، تبدیل به روحیه مورد تحسین شده است.

مطهری در بازی مشترک - و به ظاهر مقابله‌جویانه - با حلقه انحرافی، اقتضاح و بی‌ابرویی دو طرفه استیضاح وزیر کار در زمستان ۹۱ را پدید آوردند که این هم از حوادث عبرت‌آموز است. در آن قضیه نیز، طرف دعوا و منازعه مطهری احمدی‌نژاد و روحیه خاص او بود و وزیر وقت کار و رفاہ دستمایه این دعوا شد.

### سر دولت کلاه رفته اما

#### روحانی به منتقدان پر خاشی می‌کند

عصبانیت اخیر روحانی در سخنرانی‌اش در دانشگاه محصول سرنوشت نامعلوم نوزاد برجام است.

به نوشته مشرق‌نیوز، آقای روحانی در دانشگاه تهران مجدداً به منتقدان حمله کرد.

در شرایطی که ترامپ تلاش دارد تا اهداف و سیاست‌های خصمانه‌اش به ویژه در بخش مسائل خارجی را به پیش ببرد و حالا دیگر دست از سر جناح مخالف خود برداشته و کمتر منتقدینش را مورد حمله قرار می‌دهد اما روحانی رویکرد متفاوتی را در پیش گرفته است و تمرکز خود را بیشتر معطوف به منتقدین کرده است.

کمتر سخنرانی از رئیس‌جمهور می‌توان شنید با خواند که وی سخن از نقدپذیری دولتش بزند و منتقدین را با الفاظی خاص تخطئه و تخریب نکند.

در همین حال و در شرایطی که از رئیس‌دولت و تیم رسانه‌ای آن انتظار می‌رود تا به واسطه «ایمان ناقص برجام» پیکان حملات خود را متوجه بدعهدی و سیاست خصمانه ایالات متحده نمایند، روزنامه‌های زنجیره‌ای با بزک اروپاییان از تقابل اروپا و آمریکا نبرد خیالی می‌سازند و رئیس‌دولت نیز تنها به اعلام موضعی کم‌اثر علیه دولت ترامپ اکتفا می‌کند.

بخش عمده انرژی دولت روحانی و رسانه‌های زنجیره‌ای، مصروف حمله به منتقدین برجام می‌شود گویا بدعهدی آمریکایی‌ها نتیجه سیاست منتقدین بوده نه دولت یازدهم و دوازدهم؛ در این رهگذر رئیس‌جمهور برای توجیه عملکرد خود در توافق برجام از تفسیر برجانی آیات قرآن و عاشورای حسینی نیز دریغ نمی‌کند. سؤال اینجاست که حسن روحانی نگران چیست؟ چرا او به منتقدین حمله می‌نماید؟

مقام معظم رهبری اخیراً فرمودند: «شکالی که نسبت به مذاکرات هسته‌ای داشته و داریم و مکرر نیز در جلسات با مسئولان مطرح کردیم این است که مذاکره‌اشکالی نداشت اما باید در این مذاکره مراقبت و دقت لازم انجام می‌گرفت تا اینگونه نباشد که هر غلطی که طرف مقابل انجام بدهد، نقض برجام محسوب نشود اما هر اقدام ایران، نقض برجام محسوب شود».

بیش از همه رئیس‌جمهور درک کرده که روح و جسم برجام به بدترین شکل ممکن مورد تعرض قرار گرفته است.

متأسفانه روحانی کلید نجات از این ناکامی را در ساخت بحران می‌بیند؛ بحران‌سازی‌هایی که برخی از آنها با وجود منقضی شدن تاریخش همچنان برای دولت مؤثر خواهد بود و حمله به منتقدین از جمله آنهاست. در این صورت با تشدید فشار از سوی آمریکایی‌ها، دولت روحانی در عوض اقدام متقابل، بحران‌های داخلی جدیدی را برای انحراف افکار عمومی از مسائل اصلی شکل خواهد داد.